



COMUNE DI COLONNELLA

PROVINCIA DI TERAMO

ORIGINALE - DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 16

del 15 Aprile 2019

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI – ANNO 2019.

L'anno **duemiladiciannove** addì **quindici** del mese di **aprile** alle ore **18:15** nella sala delle adunanze consiliari del Comune di Colonnella.

Alla convocazione in seduta pubblica e ordinaria di prima convocazione, partecipata ai Signori Consiglieri Comunali a norma di legge, risultano all'appello nominale:

	Presente	Assente
1) POLLASTRELLI LEANDRO	X	
2) PEPERINI ARMANDO	X	
3) CAPPONI MAURO		X
4) MORETTI CLAUDIO	X	
5) FICCADENTI GIOVANNI	X	
6) PONTUTI MIRELLA	X	
7) IANNONE SANDRO	X	

- 8) STRACCIA SABATINO
- 9) RULLO ANTONELLO
- 10) PANDOLFELLI ELEANNA
- 11) DI BENEDETTO IVANO
- 12) SABINI MATTEO
- 13) CARDOLA FABRIZIO

Presente	Assente
X	
X	
X	
X	
X	
X	

Assegnati n.13

In carica n. 13

Presenti n. 12

Assenti n. 1

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale.

Presiede il Geom. LEANDRO POLLASTRELLI nella sua qualità di Sindaco.

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione ai sensi di art. 97, comma 4°, lettera a), il Segretario Comunale Dott. PAOLUCCI GIAMPAOLO.

Il Sindaco illustra la proposta di deliberazione relativa all'approvazione del Piano finanziario TARI per l'anno 2019.

Il Cons. Sabini chiede se l'Amministrazione intenda investire per la videosorveglianza sui punti critici di raccolta dei rifiuti.

Il Sindaco risponde che l'Amministrazione ha previsto somme per una prima tranche degli impianti di videosorveglianza e che si partirà proprio dalle zone più critiche.

Il Cons. Di Benedetto, a tale riguardo, suggerisce anche il ricorso a fototrappole, convenzioni con le guardie ecologiche e droni.

Il Sindaco replica che l'Amministrazione valuta ogni strumento opportuno, ma punta innanzitutto alla sensibilizzazione dei cittadini.

IL CONSIGLIO COMUNALE

CONSIDERATO che, con riferimento alla **Tassa rifiuti (TARI)**, la disciplina dettata dalla L. 147/2013 (commi 641-666) delinea l'applicazione dal 2014 di un tributo analogo alla TARES semplificata introdotta a fine 2013 con l'art. 5 D.L. 31 agosto 2013 n. 102, convertito in L. 28 ottobre 2013 n. 124;

CONSIDERATO che, in tal senso, la TARI continua a prevedere:

-l'applicazione da parte del Comune di un tributo dovuto da tutti i soggetti che possiedono e detengono a qualsiasi titolo locali o aree scoperte, a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani ed assimilati;

-il conseguente obbligo per l'Ente di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 683 L. 147/2013 prevede che il Consiglio comunale debba 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;

CONSIDERATO che tale ultima disposizione deve essere coordinata con le disposizioni statutarie del Comune in merito alle competenze in tema di approvazione di aliquote e tariffe;

RITENUTO necessario provvedere, con la presente delibera, alla preliminare approvazione del Piano Economico Finanziario per l'anno 2019 redatto dalla Poliservice Spa, società affidataria del servizio raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti (allegato alla presente delibera);

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 653, della L. 147/2013, come modificato dall'art. 1, comma 27, lett. b) della L. 208/2015, il quale prevede: *"A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard"*;

DATO ATTO CHE come indicato nella nota metodologica allegata al Dm 29 dicembre 2016, il fabbisogno standard è la stima della voce di costo del servizio rifiuti determinata secondo tecniche di regressione lineare multipla, considerando alcune variabili caratterizzanti quali quelle di contesto (raccolta differenziata, distanza chilometrica dall'impianto di gestione dei rifiuti, costo del carburante eccetera), di gestione (impianti di compostaggio, di trattamento, discariche eccetera), di territorialità e di caratteristiche dei comuni (vocazione turistica, densità abitativa eccetera);

ATTESO CHE il citato comma 653 deve essere interpretato in conformità con la previsione del successivo comma 654 il quale stabilisce che: *"In ogni caso deve essere assicurata la copertura*

integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio" che porta ad escludere un'interpretazione secondo cui il piano finanziario non possa contenere costi in misura superiore al fabbisogno standard;

VISTE le "Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013" pubblicate dal Dipartimento delle Finanze del MEF sul proprio sito istituzionale, per supportare gli Enti che nel 2018 si devono misurare con la prima applicazione della nuova disposizione;

VISTO L'Aggiornamento per l'anno 2019 delle "Linee guida interpretative" per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013" pubblicato dal Dipartimento delle Finanze del MEF sul proprio sito istituzionale, per fornire indicazioni per l'aggiornamento dei dati utili al calcolo del costo di riferimento del servizio rifiuti sulla base dell'evoluzione intervenuta nel sistema dei fabbisogni standard pertinente al servizio stesso;

OSSERVATO CHE i fabbisogni standard del servizio rifiuti, come emerge dalle citate Linee guida, possono rappresentare solo un paradigma di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio rifiuti e che quelli attualmente disponibili sono stati elaborati avendo come riferimento finalità perequative e quindi pensati come strumento da utilizzare per la ripartizione delle risorse all'interno del Fondo di solidarietà comunale e come tali potrebbero non corrispondere integralmente alle finalità cui sottende la disposizione recata dal comma 653 citato;

TENUTO CONTO inoltre che la citata metodologia impiegata nella stima dei fabbisogni standard non tiene conto della grande eterogeneità delle specifiche configurazioni produttive nelle quali i gestori e i comuni si trovano ad operare. A questo proposito, si consideri che le dotazioni impiantistiche entrano nel calcolo in termini di numerosità delle diverse tipologie di impianti, senza poterne considerare le specifiche caratteristiche tecnologiche alle quali sono associati rendimenti differenziati. Allo stesso modo, il fabbisogno standard così come descritto dalla Tabella 2.6, allegata alle citate Linee guida, non può dar conto delle caratteristiche specifiche della morfologia territoriale nella quale si svolge il servizio nei singoli comuni e neppure delle eventuali differenze qualitative del servizio stesso;

RITENUTO di avvalersi delle risultanze dei fabbisogni standard – Prot.2113/2019- allegate alla presente delibera;

DATO ATTO CHE *"le risultanze del fabbisogno standard"* del Comune di Colonnella, determinate in base alle istruzioni operative contenute nelle suddette Linee guida, determinano un fabbisogno standard finale pari a 1.007.484,78 a fronte di un costo previsto nel Piano Finanziario del servizio al netto del CARC pari a € 665.951,37;

RILEVATO CHE dal raffronto tra i costi effettivi riportati nel presente piano finanziario ed il predetto fabbisogno standard si evidenzia un dato del costo effettivo molto inferiore al fabbisogno standard nella misura del 33,90% ma che tale scostamento va considerato anche alla luce dei profili metodologici sopra richiamati e che le componenti del costo standard sono state stimate parzialmente con riferimento ai dati di annualità antecedenti il 2017 e che molti dei fattori considerati nella stima sono nel frattempo cambiati;

RILEVATO CHE i costi del servizio trovano piena corrispondenza con i servizi erogati e le corrispondenti voci di costo;

ATTESO il Decreto del 29 novembre 2017, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 285 del 6 dicembre 2017, con il quale il termine per la deliberazione del bilancio di previsione da parte degli enti locali, per il 2018/2020, e' stato differito al 28 febbraio 2018;

VISTO il Decreto 9 febbraio 2018 che differisce ulteriormente il termine ultimo di approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 al 31/03/2018 (GU Serie Generale 38 del 15/02/2018);

DATO ATTO CHE :

- la ripartizione dei costi fissi e variabili tra le due macrocategorie deve essere effettuata come previsto dall'art 4 comma 2 del DPR 158/99 secondo criteri razionali;
- non esiste un sistema di pesatura che permetta di attribuire a ciascuna categoria l'esatta produzione annua di rifiuti, tale ripartizione è stata effettuata sulla base della presente ripartizione del gettito, alle utenze domestiche verranno applicati costi del 55% e alle utenze non domestiche costi del 45%;

VISTE le previsioni agevolative contenute nel Regolamento istitutivo della TARI, con particolare riferimento alle riduzioni accordate alle utenze domestiche per i risultati raggiunti nella raccolta differenziata ed all'utenza non domestica per l'avvio al recupero dei rifiuti assimilati prodotti;

VERIFICATO altresì un maggior costo dello smaltimento rifiuti annualità 2018, causato dalla maggiore spesa dei costi di smaltimento/recupero e derivante dalla maggiore produzione di RSU annualità 2018 (rispetto a quella stimata) e determinatosi uno scostamento rispetto al PEF 2018 pari a € 11.159,89, da cui decurtare la quota di € 8.632,52, a titolo di contributi CONAI, stimati in considerazione dei dati storicizzati per l'anno 2019;

RILEVATO CHE dal piano finanziario si evince un costo complessivo di gestione del servizio pari a € 695.591,37 che il Comune dovrà coprire integralmente con la tariffa, calcolata per il 2019, secondo il metodo normalizzato di cui al citato D.P.R. 158/1999;

ANALIZZATO il **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI** anno **2019** redatto dalla Poliservice Spa Prot. 2061 del 08/03/2019 allegato alla presente;

CONSTATATO, quindi, che l'adozione del presente atto rientra, sulla base delle previsioni del vigente Statuto comunale, tra le competenze del Consiglio comunale;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

VISTO anche l'art. 12 della legge 7 agosto 1990, n. 241;

VISTO l'art. 42 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il vigente Statuto comunale;

ACQUISITI, sulla proposta relativa alla presente deliberazione, i pareri i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile richiesti a norma dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti 8 favorevoli e 4 astenuti (Pandolfelli Eleanna, Di Benedetto Ivano, Sabini Matteo e Cardola Fabrizio),

DELIBERA

1 - DI APPROVARE le premesse come parte integrante e sostanziale della presente deliberazione e qui si intendono integralmente riportate;

2 - DI APPROVARE lo studio: Fabbisogni standard - Tributo Tari anno 2019, allegato alla presente delibera;

3 - DI APPROVARE il Piano finanziario per l'anno 2019 redatto dalla Poliservice Spa, di cui si allega il Prospetto economico-finanziario, per fare parte integrante e sostanziale della presente deliberazione con le opportune integrazioni ed osservazioni dell'area finanziaria, meglio descritte nella tabella sottostante:

COSTI FISSI			COSTI VARIABILI		
Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	€	107.644,97	Costi raccolta e trasporto RSU	€	286.970,64
Costi amministrativi accertamento, riscossione, contenzioso	€	30.000,00	Costi trattamento e smaltimento RSU	€	262.556,35
Costi generali di gestione	€	8.779,42	Costi raccolta differenziata	€	0,00
Costi Comuni Diversi	€	0,00	Costi trattamento e riciclo	€	0,00
Altri Costi	€	0,00			
Costi d'uso del capitale	€	0,00			
TOTALE COSTI FISSI	€	146.424,39	TOTALE COSTI VARIABILI	€	549.526,99

Atteso che il gettito totale della tariffa rifiuti 2019 dovrà coprire il costo totale del servizio, per assicurarne l'integrale copertura;

Visto l'articolo 4 comma 2 del citato D.P.R. 158/99 secondo il quale "l'ente locale ripartisce tra le categorie di utenza domestica e non domestica l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali"

Considerato che tale riparto tenendo conto della banca dati attuale nella misura del:

55% utenze domestiche;

45% utenze non domestiche;

Preso atto dell'articolazione tra utenze domestiche e non domestiche e della suddivisione dei costi come segue:

Ripartizione parte fissa domestiche e non domestiche :

55% - domestiche = € 80.533,4145

45% - non domestiche = € 65.890,9755

100% - **TOTALE TARIFFA** = € 146.424,39

Ripartizione parte variabile domestiche e non domestiche

55% - domestiche: € 302.239,8445

45% - non domestiche: € 247.287,1455

100% **TOTALE TARIFFA** = € 549.526,99

Ripartizione quota domestiche e non domestiche

55% domestiche € 382.773.259

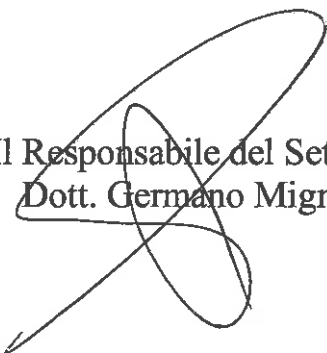
45% non domestiche € 313.178,121

100% **TOTALE TARIFFA** € 695.951,38

4 - DI DICHIARARE il presente atto, con separata ed identica votazione come sopra, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs.18 agosto 2000, n. 267;

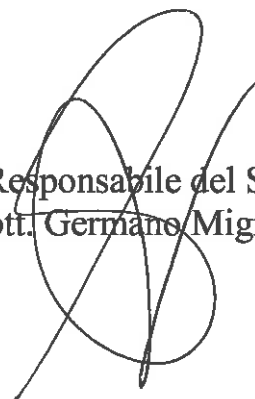
PARERE di regolarità tecnica
Ai sensi di art. 49 del D.lgs. n. 267/2000

☐ Favorevole


Il Responsabile del Settore
Dott. Germano Mignini

PARERE di regolarità contabile
Ai sensi di art. 49 del D.lgs. n. 267/2000

☐ Favorevole


Il Responsabile del Settore
Dott. Germano Mignini



Prot.740 /19

Invio pec

Nereto, 11/03/2019

Spett.le
COMUNE DI COLONNELLA
VIA ROMA, 2
64010 COLONNELLA(TE)

COMUNE DI COLONNELLA			
Anno	Titolo	Classe	ARRIVO
2019	V	III	
Prot.n.	2113	Da	11/03/2019



alla c. att.ne Sig. Sindaco
alla c.att.ne Responsabile del Servizio Tributo Tari

Oggetto: Fabbisogni standard – Tributo Tari anno 2019.

Con la presente, in relazione ai fabbisogni standard siamo a comunicare quanto segue:

RICHIAMATO

- l'art. 1, comma 653, della Legge 27/12/2013, n. 147 con cui si dispone che a decorrere dall'anno 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;

VISTE

- le "Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653, dell'art. 1, della Legge n. 147 del 2013" pubblicate in data 8 febbraio 2018 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- Visto l'aggiornamento alle suddette Linee guida per il 2019, pubblicato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 14 febbraio 2019;

DATO ATTO CHE

- Le Linee guida richiamate chiariscono in particolare come:

- a) Venga confermata l'impostazione delle Linee guida interpretative per il 2018 oltre a fornire indicazioni per l'aggiornamento dei dati utili al calcolo del costo di riferimento del servizio rifiuti sulla base dell'evoluzione intervenuta nel sistema dei fabbisogni standard pertinente al servizio stesso;
- b) si considerano gli aggiornamenti dei dati relativi ai fabbisogni standard che la Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard (CTFS) ha elaborato nel corso del 2018 e approvato in data 12 settembre 2018;
- c) Rispetto alle previgenti linee guida del 2018, gli elementi di novità sono costituiti dall'aggiornamento dei dati contenuti nell'Allegato 3 e nell'inserimento dell'Allegato 4 che si riferisce alla nota metodologica di aggiornamento dei fabbisogni standard che recepisce la nuova base dati relativa all'annualità 2016;
- d) fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio rifiuti.

RILEVATO CHE

- nelle linee guida sono aggiornati gli elementi che possono guidare gli enti nella lettura e utilizzazione delle stime dei fabbisogni standard per la funzione "Smaltimento rifiuti" riportate nella tabella allegata alla nota metodologica approvata dalla Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard, concernente la procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard per i comuni delle regioni a statuto ordinario;
- nella valutazione del costo standard complessivo Si è proceduto alla compilazione dello schema previsto nelle linee guida sulla base dei seguenti parametri:
 - ✓ Quantità di rifiuti prevista in tonnellate (prev. anno 2019) 2.300,27
 - ✓ Raccolta Differenziata (prev. anno 2019) 63,40 %
 - ✓ Distanza media tra il Comune e gli impianti di trattamento (all.3) Km. 93,76
 - ✓ Prezzo medio comunale della benzina (all.3) € 0,352
- Il valore della gestione di una tonnellata di rifiuto per il Comune di Colonnella risulta pari ad € 437,99 rispetto al valore medio di riferimento, calcolato a livello nazionale per la gestione di una tonnellata di rifiuti, pari ad € 294,64;

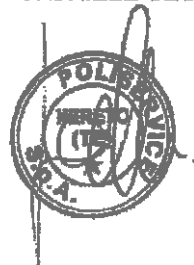
DATO INFINE ATTO CHE

- le risultanze del fabbisogno standard del Comune di Colonnella determinate sulla base delle istruzioni, dei modelli e dei dati in proprio possesso ovvero indicati nelle suddette Linee guida, determina un fabbisogno standard complessivo pari ad € 1.007.484,78 a fronte di un costo previsto nel Piano Finanziario del servizio, al netto del CARC, pari ad € 665.951,37;
- dal raffronto tra i costi effettivi riportati nel presente piano finanziario ed il predetto fabbisogno standard si evidenzia un dato del costo effettivo molto inferiore al fabbisogno standard nella misura del 33,90%, e che tale scostamento va considerato anche alla luce dei profili metodologici sopra richiamati e che le componenti del costo standard sono state stimate parzialmente riferimento ai dati di annualità antecedenti il 2017 e che molti dei fattori considerati nella stima sono nel frattempo cambiati;
- i costi del servizio in ogni caso trovano piena corrispondenza con i servizi erogati e le corrispondenti voci di costo.

L'occasione e' gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

GABRIELE CECI



Codice Catastale

Comune		Codice Catastale	
Comune di Colonnella (TE)	Regione	C901	Abruzzo
Cluster	4 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, nord		
Forma di gestione	Consorzio di Comuni		
		data riferito al 2016 (all. 3)	
		ANNO 2018	
		2158,32	
		Componente del fabbisogno	
Intercepta		294,64	294,64
Regione		90,61	Abruzzo
Cluster		0,00	Cluster 4
Forme di gestione associate			
Comune con gestione associata in Unione/comunità montane		-6,61	1
Comune con gestione associata in Consorzio di comuni		-1,55	0
Comune con gestione associata in Convenzione di comuni		-14,63	0
	Unità di misura	Coefficiente (A)	Valore medio (M)
			Valore del comune (B)
Dotazione provinciale infrastrutture			
Impianti di compostaggio	n.	-2,15	-6,44
Impianti di digestione anaerobica	n.	-15,20	0,00
Impianti di TMB	n.	5,17	5,17
Discariche rifiuti non pericolosi per RU	n.	5,33	10,66
Costi dei fattori produttivi			
Prezzo medio comunale della benzina	scostamento % dalla media	1,22	1,76
Contesto domanda/offerta			
Raccolta differenziata prevista	%	1,15	63,40
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	0,41	18,24
			-6,60

Economie/diseconomie di scala (coeff./N)	coeff in € /ton di rifiuti	6.321,84	-		2,93
Costo standard unitario (C)	per ton				303,12
Costo standard complessivo (C x N)					303,12
	per 2018				0,00
	din.				303,12
					303,12

ANNO 2019	
2300,27	
Componente del fabbisogno	
Abruzzo	294,64
Cluster 4	90,61
	0,00
1	-5,81
0	0,00
0	0,00
Valore del comune (B)	A*B
3	-6,44
0	0,00
1	5,17
2	10,66
0,35	0,43
B-MPA	
63,40	20,80
93,76	25,18
AN	

	2,75
	137,99
	1,007,382,73
PIEF 2019	668,951,57
diff.	-341,533,41
%	-33,08%

COMUNE DI COLONNELLA

Anno	Titolo	Classe	ARRIVO
2019	V	III	
Prot.n.	2061	Del	08/03/2019



Società dei Comuni della Val Vibrata



N. IT06/1118

64015 Nereto (TE) - Piazza G. Marconi, 10

☎ 0861/82809

☎ 0861/80255

Internet : www.poliservice.org

E-mail : informazioni@poliservice.org

Cod. Fisc. e P.I.V.A. : 01404160671



PIANO FINANZIARIO

PIANO ECONOMICO SERVIZI

(RSU: Raccolta, trasporto, recupero, smaltimento, spazzamento comunale)

RELAZIONE

Unione di comuni "Città Territorio Val Vibrata"

Unità locale

Comune di COLONNELLA (TE)

2019

EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158.

Colonnella, Dicembre 2018

Il Comune di Colonnella si trova nella fascia collinare della Provincia di Teramo ed in base al PPGR rientra nell'ATO Pv. di Teramo sub Bacino 1 - Comprensorio Val Vibrata e dall'anno 2002 le funzioni di tale comprensorio sono state assorbite dall'Unione di Comuni "Città-Territorio" Val Vibrata al quale il Comune di Colonnella fa parte.

Il territorio comunale si estende su una superficie di Km² 21 e conta n. 3.747 abitanti.

Il servizio di igiene urbana è relativo a:

- a. raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati;
- b. raccolta e trasporto rifiuti differenziati;
- c. raccolta, trasporto e smaltimento scarti vegetali;
- d. recupero/smaltimento rifiuti differenziati e rifiuti residui da RD
- e. spazzamento manuale strade e pulizia aree verdi;
- f. svuotamento cestini;

Attualmente il servizio di gestione dell'intero ciclo dei rifiuti urbani, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 152/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, a far data 19 settembre 2005 risulta essere stata trasferita dai Comuni consorziati all'Unione di Comuni "Città-Territorio Val Vibrata", ed ha affidato il servizio, in qualità di soggetto gestore del servizio di Igiene Integrato, alla Pollservice S.p.A. con sede in di Nereto (TE) (società a capitale misto ex art. 113, c.5 lett. b) del D.Lgs. 267/00).

Il presente Piano Finanziario è stato predisposto sulla base di dati e notizie fornite dal servizio tecnico dell'Unione di Comuni "Città territorio Val Vibrata", dal servizio tecnico dell'unità locale Comune di Colonnella e dal soggetto gestore Pollservice S.p.A.

Il presente Piano Finanziario riporta i dati di costo ed gli obiettivi da coprire nell'ambito del sistema tributario "TARI".

Il presente documento riporta inoltre gli elementi caratteristici del Piano Finanziario relativo alle attività inerenti lo spazzamento, la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

Il documento è redatto in coerenza all'art. 8 del D.P.R. 158/99 e fa riferimento al Triennio 2019-2021

I dati di produzione di RSU di partenza sono quelli relativi all'annualità 2018.

Il quadro normativo

La normativa nazionale e comunitaria

Il D.Lgs. 152/2006, noto come Testo Unico Ambientale, con le numerose modifiche ed integrazione intercorse sino ad oggi ed in continuità con quanto già previsto dal Decreto "Ronchi" oggi abrogato, stabilisce delle priorità tra gli obiettivi della gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini di una loro corretta gestione da parte delle pubbliche amministrazioni che sono tenute a favorire la riduzione dello smaltimento finale dei rifiuti attraverso; tale gestione deve avvenire nel rispetto della seguente gerarchia, individuata dal legislatore comunitario nelle legge quadro in materia di rifiuti, la Direttiva 2008/98/CE:

- a) prevenzione;
- b) preparazione per il riutilizzo;
- c) riciclaggio;
- d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia;
- e) smaltimento.

In particolare il D.Lgs. 152/2006 prevede quali obiettivi di raccolta e riciclaggio:

- All'art. 205 *"Misure per incrementare la raccolta differenziata"*

1. Fatto salvo quanto previsto al comma 1-bis, in ogni ambito territoriale ottimale, se costituito, ovvero in ogni comune, deve essere assicurata una raccolta differenziata dei rifiuti urbani pari alle seguenti percentuali minime di rifiuti prodotti:

- a) almeno il trentacinque per cento entro il 31 dicembre 2006;
- b) almeno il quarantacinque per cento entro il 31 dicembre 2008;
- c) almeno il sessantacinque per cento entro il 31 dicembre 2012.

- All'art. 181 *"Riciclaggio e recupero dei rifiuti"*

1. Al fine di promuovere il riciclaggio di alta qualità e di soddisfare i necessari criteri qualitativi per i diversi settori del riciclaggio, sulla base delle indicazioni fornite dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, le regioni stabiliscono i criteri con i quali i comuni provvedono a realizzare la raccolta differenziata in conformità a quanto previsto dall'articolo 205. Le autorità competenti realizzano, altresì,

entro il 2015 la raccolta differenziata almeno per la carta, metalli, plastica e vetro, e ove possibile, per il legno, nonché adottano le misure necessarie per conseguire i seguenti obiettivi:

a) entro il 2020, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio di rifiuti quali, come minimo, carta, metalli, plastica e vetro provenienti dai nuclei domestici, e possibilmente di altra origine, nella misura in cui tali flussi di rifiuti sono simili a quelli domestici, sarà aumentata complessivamente almeno al 50% in termini di peso.

La pianificazione regionale

Anche il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, di cui alla normativa della Regione Abruzzo (L.R. 45/2007) - DLgs. 152/2006, attualmente in fase di aggiornamento, prevede nello specifico:

- gli obiettivi delle azioni di minimizzazione della produzione dei rifiuti ;
- alcune indicazioni normative per incrementare la frazione di Raccolta Differenziata.

Tale Piano:

- si prefigge una stabilizzazione e successiva riduzione della produzione dei rifiuti;
- stabilisce delle metodologie operative diversificate comune per comune, sulla base dei suddetti obiettivi e di considerazioni di tipo territoriale specifico;
- fissa degli obiettivi specifici di Raccolta Differenziata, ossia obiettivi per ciascuna frazione merceologica.

Nella Valutazione ambientale Strategica (ottobre 2015), propedeutica all'adeguamento del PIANO REGIONALE GESTIONE RIFIUTI REGIONE ABRUZZO, sono previsti obiettivi ancora più ambiziosi e stringenti quali:

- sviluppare iniziative per la preparazione al riutilizzo e al riciclaggio (target da definire);
- massimizzare le politiche di riduzione del rifiuto, soprattutto "alla fonte" garantendo una limitazione della produzione dei rifiuti e una riduzione della loro pericolosità;
- potenziare ed agevolare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, per garantire almeno il raggiungimento delle percentuali di raccolta

differenziata previste dalla normativa nazionale (valore guida 70% al 2020);

- favorire il miglioramento della qualità dei materiali intercettati con le raccolte differenziate;
- garantire il conseguimento degli obiettivi di recupero previsti per la gestione degli Imballaggi, come pure il conseguimento degli obiettivi previsti dalla normativa per la gestione di particolari categorie di rifiuti;
- considerata la strategicità della corretta gestione della Frazione organica, garantire a scala di bacino regionale, disponibilità impiantistica pubblica per il trattamento delle matrici organiche da RD;
- individuare le soluzioni innovative ed ottimali per la gestione di particolari tipologie di rifiuti, con priorità a soluzioni di recupero e riciclo, applicando le Migliori Tecniche Disponibili (M.T.D.).

Il comune di Colonnella: Quadro Attuale

La progettazione dei servizi di raccolta dei rifiuti deve partire dalla conoscenza della realtà locale e della situazione dell'attuale servizio.

Analisi dell'utenza

Si utilizzano dati forniti dall'ufficio Tributi del Comune Colonnella.

**Tabella2: Comune di Colonnella
Parametri caratterizzanti le utenze domestiche**

TIPOLOGIA DI UTENZA	N°
Popolazione Residente	3.747
Popolazione Residente equivalente	5.420

Stato attuale del servizio Sistema di raccolta domiciliare

Tabella 3: Comune di Colonnella
Composizione e quantità (Kg.) Raccolta Differenziata consuntivo 2018

COMUNE DI	COLONNELLA
abitanti equivalenti	
RD attuale	
RD attesa	
FRAZIONE DI RIFIUTO	Quantitativi 2018
Frazione Organica utenze domestiche	412.310 14,07%
Frazione Organica utenze non domestiche	
SOMMA RD	
Verde	426.950 14,57%
Carta Utenze Domestiche	154.820 5,28%
Carta Pubblici Uffici	
Cartone Commerciale	63.260 2,16%
Plastica	125.630 4,29%
Vetro/Alluminio utenze domestiche	144.280 4,92%
Vetro/Alluminio utenze non domestiche	
Abbigliamento usato	4.670
Imballaggi metallici	0,00%
Metalli ferri	7.470 0,25%
Legno	78.094 2,66%
Ingombranti vari	18.110 0,62%
Neon e Lampade	60 0,00%
Frigoriferi	9.560 0,33%
Televisori/PC	7.500 0,26%
Pile Esauste	90 0,00%
Rifiuti chimici domestici (T/F)	0
Inerti	450
Accumulatori al Piombo	10 0,00%
Oli esausti vegetali	4.210 0,14%
Medicinali scaduti	110 0,004%
Scarti informatici	119
Pneumatici	550 0,02%
Vernici	2.362 0,08%
Scarti di oli minerali	0 0,00%
App. elettriche elettroniche div da 200135	2.385
Sottovaglio	
SOMMA RD	1.463.000,0
Spazzamento	0 0,00%
Arenile pulizia ordinaria	0 0,00%
Arenile pulizia straordinaria	
RU residuo da raccolta RD domiciliare	837.270

Descrizione e obiettivi del Piano Finanziario

Obiettivi di:

- riduzione della produzione di RSU

Gli obiettivi sono:

- implementazione di un sistema di relazioni con l'utenza finalizzato alla conoscenza dei comportamenti virtuosi e partecipati, coerentemente col raggiungimento degli obiettivi di progetto e di un miglioramento della qualità e pulizia dell'ambiente, anche da un punto di vista della percezione da parte dell'utente-cittadino;
- miglioramento dell'efficienza sia del sistema di raccolta rifiuti sia dei servizi di pulizia;
- miglioramento dei risultati raggiunti in tema di raccolta differenziata a livello quantitativo, aumentando la percentuale di raccolta differenziata e contenendo, il più possibile, la quantità di rifiuti conferiti in discarica.

Il raggiungimento di tali obiettivi, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentiranno all'amministrazione di attuare una più equa applicazione della tassazione.

- gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

Obiettivo per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati è di ridurre la quantità di prodotto indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, e di incrementare la quantità da differenziare.

- obiettivo sociale

Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini in termini di qualità percepita del servizio e qualità territoriale. Gli obiettivi sociali principali sono quelli di agevolare il conferimento dei rifiuti, mantenere buone condizioni di igiene dei contenitori e mantenere una buona assistenza agli utenti

- di gestione del ciclo della raccolta differenziata

La raccolta differenziata è un sistema di raccolta dei rifiuti che consente di raggruppare quelli urbani in base alla loro tipologia materiale, compresa la frazione organica umida, e di destinarli al riciclaggio, e quindi al riutilizzo di materia prima.

La percentuale di raccolta differenziata in questo contesto si prevede il raggiungimento di un **obiettivo di Raccolta differenziata del 64% per l'anno 2019.**

Dettagliatamente gli obiettivi di Piano Finanziario sono mostrati nelle tabelle seguenti:

◆ **Analisi merceologica**

Nello scenario riportato nella tabella seguente, analizzando la composizione del rifiuto urbano si stima un flusso di rifiuti differenziati relativamente all'annualità 2019 del 64%

In considerazione dell'utilizzo del sistema di raccolta domiciliare spinta, nel Piano Finanziario si è considerato uno scenario di composizione del rifiuto secondo le seguenti frazioni merceologiche:

Tabella 4: Comune di Colonnella
Analisi merceologica del rifiuto e stima flussi rifiuti

COMUNE DI		COLONNELLA			
	abitanti				3.747
	produzione rifiuti anno precedente				2.300.270
	produzione rifiuti anno stimata				2.300.270
	percentuale riduzione RSU sistema P/P				0,00%
	kg RSU totali anno				2.300.270
	kg/abitante anno				613,90
	stima abitanti equivalenti				5.751
	kg/abitante anno				400,00
SERVIZIO PORTA A PORTA					100%
SERVIZIO STRADALE					0%
RACCOLTA DIFFERENZIATA					1.467.634,37
RACCOLTA DIFFERENZIATA %					64
	Valori % stimati				
FRAZIONE DI RIFIUTO	%	stima Kg	% Int	stima RD	
Frazione Organica utenze domestiche	13,50	310.536,45	72,00	223.586,24	
Frazione Organica utenze non domestiche	13,50	310.536,45	72,00	223.586,24	
Verde	19,00	437.051,30	90,00	393.346,17	
Carta Utente Domestiche	10,00	230.027,00	65,00	149.517,55	
Carta Pubblici Uffici	1,00	23.002,70	30,00	6.900,81	
Cartone Commerciale	6,50	185.522,95	33,00	64.522,57	
Plastica	9,00	207.024,30	62,00	128.366,07	
Vetro/Alluminio utenze domestiche	11,00	253.028,70	55,00	139.166,34	
Vetro/Alluminio utenze non domestiche	2,00	46.005,40	40,00	18.402,16	
Abbigliamento usato	1,00	23.002,70	20,00	4.600,54	
Imballaggi metallici	-	-	0,00	-	
Metalli ferro	1,00	23.002,70	35,00	8.050,95	
Legno	4,00	92.010,80	87,00	80.049,40	
Ingombranti vari	1,00	23.002,70	0,00	-	
Neon e Lampade	0,01	230,03	35,00	80,51	
Fregoni	1,00	23.002,70	40,00	9.201,08	
Televisori/PC	1,00	23.002,70	32,00	7.360,86	
Pile Esaurite	1,00	23.002,70	1,00	230,03	
Rifiuti chimici domestici (TIF)	-	-	0,00	-	
Inerti	0,30	6.900,81	1,00	69,01	
Accumulatori al Piombo	-	-	35,00	-	
Oli esauriti vegetali	0,47	10.811,27	46,00	4.973,18	
Medicinali scaduti	0,02	460,05	25,00	115,01	
Scarti informatici	0,10	2.300,27	5,00	115,01	
Pneumatici	0,10	2.300,27	25,00	575,07	
Vernici	0,50	11.501,35	22,00	2.530,30	
Scarti di oli minerali	-	-	0,00	-	
App. elettriche elettroniche div da 200135	1,00	23.002,70	10,00	2.300,27	
Sottovaglio	-	-	0,00	-	
Sottovaglio	-	-	0,00	-	
Spazzamento	-	-	100,00	-	
Arenile	-	-	100,00	-	
Arenile straordinario *	-	-	100,00	-	
SOMMA PER CALCOLO RD	100,00	2.300.270,000		1.467.634,367	
SOMMA TOTALE RSU	100,00	2.300.270,000		1.467.634,367	

L'analisi dello scenario di cui alla tabella 4 determinano i seguenti obiettivi di raccolta differenziata nel triennio 2019-2021 di cui alla tabella seguente:

Tabella 5: Comune di Colonnella
Obiettivi di Raccolta Differenziata Piano Finanziario 2019-2021

COMUNE DI				COLONNELLA					
abitanti		3.747		3.747			3.747		
abitanti equivalenti		5.751		5.751			5.751		
RU residuo		34,20%		34,63%			33,67%		
RD attesa		64%		59%			68%		
FRAZIONE DI RIFIUTO DIFFERENZIATO	2019	Kg	Kg ab/a	2020	Kg	Kg ab/a	2021	Kg	Kg ab/a
Frazione Organica utenze domestiche	223.588,24		59,67	230.293,83		61,46	241.808,62		64,53
Frazione Organica utenze non domestiche	223.588,24		59,67	230.293,83		61,46	241.808,62		64,53
Verde	353.346,17		104,88	405.146,66		108,13	425.403,88		113,53
Carta Utenze Domestiche	149.517,65		39,99	154.003,08		41,10	161.703,23		43,16
Carta Pubblici Uffici	8.900,81		1,84	7.107,83		1,90	7.463,23		1,99
Cartone Commerciale	84.522,57		17,22	88.458,25		17,74	89.751,10		18,82
Plastica	128.355,07		34,26	132.205,72		35,28	139.815,00		37,05
Vetro/Alluminio utenze domestiche	139.166,34		37,14	143.341,33		38,25	150.508,39		40,17
Vetro/Alluminio utenze non domestiche	16.402,16		4,91	18.854,22		5,06	19.801,94		5,31
Abbigliamento usato	4.800,64		1,23	4.735,66		1,26	4.975,48		1,33
Imballaggi metallici	-		-	-		-	-		-
Metalli ferri	8.050,95		2,15	8.262,47		2,21	8.797,10		2,32
Legno	80.049,40		21,36	82.450,88		22,00	86.573,42		23,10
Incorbanti vari	-		-	-		-	-		-
Napoli e Lampade	80,61		0,02	82,92		0,02	87,07		0,02
Frigoriferi	8.201,08		2,45	8.477,11		2,53	8.950,67		2,86
Televisori/PC	7.360,86		1,98	7.581,09		2,02	7.950,77		2,12
Pile Esaurite	230,03		0,06	238,93		0,06	246,77		0,07
Rifiuti chimici domestici (DCE)	-		-	-		-	-		-
Inerti	68,01		0,02	71,08		0,02	74,69		0,02
Accumulatori al Piombo	-		-	-		-	-		-
Oli esausti vegetali	4.973,18		1,33	5.122,38		1,37	5.378,80		1,44
Medicinali esauriti	115,01		0,03	118,48		0,03	124,39		0,03
Scarti Informatici	115,01		0,03	118,48		0,03	124,39		0,03
Pneumatici	575,07		0,15	592,32		0,16	621,94		0,17
Vernici	2.530,30		0,68	2.606,21		0,70	2.736,52		0,73
Scarti di oli minerali	-		-	-		-	-		-
App. elettriche elettroniche div da 200185	2.300,27		0,61	2.389,28		0,63	2.487,74		0,65
Sottovaglio	-		-	-		-	-		-
Sottovaglio	-		-	-		-	-		-
SOMMA RD	1.467.634,4		381,7	1.511.562,4		405,4	1.587.349,8		423,6
RU residuo(indifferenziato)+sottovaglio	812.695,6		222,2	857.814,7		229,8	900.495,4		240,3
TOTALE RSU PER RD	2.300.270,0		613,9	2.322.272,7		632,3	2.382.975,9		653,9
TOTALE RSU	2.300.270,0		613,9	2.322.272,7		632,3	2.382.975,9		653,9

Scheda servizio: RECUPERO/SMALTIMENTO RSU

Gli oneri di recupero/smaltimento di cui all'Allegato B e C alla Parte IV del DLgs. 152/2006 dei rifiuti residui della raccolta differenziata domiciliare sono a carico dell'Unità locale Comune di Colonnella.

Attualmente tali costi si riferiscono all'utilizzo del Centro di Trasferenza (Autorizzazione della Provincia di Teramo N. 3 del 03/01/2012), e dell'Impianto di trattamento meccanico biologico T.M.B. in loc. Casoni a CHIETI della DECO S.p.A., del Centro di Raccolta comunale D.M. 08/04/2008 s.m.i. (Autorizzazione Comune di Colonnella - TE Prot- 3911 del 16-05-2014) sito in Contrada Giardino a Colonnella (TE), dei Centri di Raccolta Intercomunali D.M. 08/04/2008 s.m.i. di Alba Adriatica (TE) e Sant'Omero (TE) e degli Impianti di Recupero di rifiuti non pericolosi attualmente in uso dalla Poliservice Spa.

I prezzi unitari esclusa IVA sono i seguenti:

Tabella 8: Comune di Colonnella
Prezzi unitari recupero/smaltimento anno 2019

COMUNE DI		costi unitari	
abitanti equivalenti	RD attuale	Costo Recupero	Ricav. CONAI
	RD attesa	EURO/Kg	EURO/Kg.
FRAZIONE DI RIFIUTO			
Frazione Organica utenze domestiche	€	0,1600	€
Frazione Organica utenze non domestiche	€	0,1600	€
SOMMA RD			
Verde	€	0,0400	€
Carta UtENZE Domestiche	€		€ 0,0400
Carta Pubblici Uffici	€		€ 0,0400
Cartone Commerciale	€		€ 0,0978
Plastica	€	0,12648	€ 0,3071
Vetro/Alluminio utenze domestiche	€	0,02790	€
Vetro/Alluminio utenze non domestiche	€	0,02790	€
Abbigliamento usato	€		€
Imballaggi metallici	€		€
Metalli ferro	€	0,1000	€
Legno	€	0,1000	€
Ingombranti vari	€	0,2050	€
Neon e Lampade	€		€
Frigoriferi	€	0,3300	€
Televisori/PC	€	0,3500	€
Pile Esaurite	€		€
Rifiuti chimici domestici (T/F)	€		€
Inerti	€		€
Accumulatori al Piombo	€		€
Oil esausti vegetali	€		€
Medicinali scaduti	€		€
Scarti Informatici	€		€
Pneumatici	€	0,1500	€
Vernici	€		€
Scarti di oli minerali	€		€
App. elettriche/elettroniche div da 200135	€	0,3500	€
Sottovoglio	€		€
SOMMA RD			
Spazzamento	€	0,1060	
Arena pulizia ordinaria	€	0,1100	
Arena pulizia straordinaria			Vedi sotto
RU residuo da raccolta RD domiciliare	€	0,1660	

I prezzi unitari sopra evidenziati sono IVA esclusa e potranno subire variazioni (aumenti o diminuzioni Euro/kg.) approvati dall'Unione di Comuni "Città Territorio Val Vibrata".

❖ **Aspetti Economici del servizio di raccolta, trasporto, recupero
smaltimento e del servizio di spazzamento comunale.**

Si presentano di seguito i dati relativi ai costi del servizio di recupero e smaltimento dei rifiuti urbani prodotti e conferiti nell'anno 2019, in base ad un obiettivo di Raccolta differenziata per l'annualità 2019 del 64%.

**Tabella 6: Comune di Colonnella
Analisi economica Piano Finanziario 2019**

COMUNE DI colonnella abitanti equivalenti RD abbassa RD sfogge	COLONNELLA		Quantità 2018	costi unitari		contributi abit.	
	abitanti equivalenti RD abbassa RD sfogge	abitanti equivalenti RD abbassa RD sfogge		Costo Recupero EUR/Kg	Ricavi CONAI EUR/Kg	Costo smaltimento EUR/Kg	Ricavi CONAI smalt. EUR/Kg
FRAZIONE DI RIFIUTO	abitanti equivalenti RD abbassa RD sfogge	abitanti equivalenti RD abbassa RD sfogge	Quantità 2018	Costo Recupero EUR/Kg	Ricavi CONAI EUR/Kg	Costo smaltimento EUR/Kg	Ricavi CONAI smalt. EUR/Kg
Passaggio Organico Urbani domestiche	310.338,43	222.888,34	412.310	0,48%	€ 0,1650	€ -	€ 33.537,94
Passaggio Organico Urbani non domestiche	310.338,43	222.888,34		€ -	€ 0,1650	€ -	€ 33.537,94
FORNITA RD	620.676,86	445.776,68					
Verde	426.950	323.545,17	426.950	0,00%	€ -	€ -	€ -
Carta Urbani Domestiche	238.027,00	143.517,55	184.823	0,00%	€ -	€ -	€ 3.352,53
Carta Pubblici Uffici	23.002,70	9.950,51		€ -	€ 0,1450	€ -	€ 278,59
Cartone Commerciale	146.522,95	94.522,67	83.380	0,00%	€ -	€ -	€ 8.048,33
Plastica	257.024,30	158.255,07	125.833	0,00%	€ 0,1248	€ -	€ 25.918,08
Vetro/Utenzie Utensili domestiche	253.024,30	158.255,07	144.282	0,00%	€ 0,1277	€ -	€ 3.882,74
Vetro/Utenzie Utensili non domestiche	46.805,40	18.422,18		€ -	€ 0,0278	€ -	€ 513,47
Abbigliamento usato	23.002,70	9.950,51	4.570	0,00%	€ -	€ -	€ -
Industria/edilizia	23.002,70	9.950,51		€ -	€ -	€ -	€ -
Metalli ferri	23.002,70	9.950,51	7.470	0,00%	€ 0,1000	€ -	€ 804,00
Legno	23.002,70	9.950,51	78.094	0,00%	€ 0,1000	€ -	€ 8.004,04
Imballaggi vari	23.002,70	9.950,51	18.110	0,00%	€ 1,2000	€ -	€ -
Altri e Lombrico	23.002,70	9.950,51	59	0,00%	€ -	€ -	€ -
Altri	23.002,70	9.950,51	9.599	0,00%	€ 0,3000	€ -	€ 2.835,36
Plastica/PPC	23.002,70	9.950,51	7.508	0,00%	€ 0,3000	€ -	€ 2.252,40
Pila Elettro	23.002,70	9.950,51	99	0,00%	€ -	€ -	€ -
Rifiuti chimici domestici (TDP)	23.002,70	9.950,51	0	0,00%	€ -	€ -	€ -
Altri	23.002,70	9.950,51	490	0,00%	€ -	€ -	€ -
Assicurazione al Piano	23.002,70	9.950,51	10	0,00%	€ -	€ -	€ -
Oil sordati vegetali	10.811,27	4.072,18	4.210	0,00%	€ -	€ -	€ -
Macchine usate	400,05	118,01	110	0,00%	€ -	€ -	€ -
Scarti industriali	2.200,27	118,01	111	0,00%	€ -	€ -	€ -
Plastica	2.200,27	118,01	555	0,00%	€ 1,1000	€ -	€ 60,55
Verde	11.801,30	2.330,30	2.154	0,00%	€ -	€ -	€ -
Scarti di oli minerali	23.002,70	2.330,30	2.385	0,00%	€ 0,3000	€ -	€ 715,50
App. elettroniche diversi 200135	23.002,70	2.330,30		€ -	€ -	€ -	€ -
Ritorno	23.002,70	2.330,30		€ -	€ -	€ -	€ -
FORNITA RD	2.961.376,6	1.487.834,6	1.443.880,0	0,00%	€ 0,1650	€ -	€ 23.537,94
Costo smaltimento				€ -	€ -	€ -	€ -
Costo smaltimento				€ -	€ -	€ -	€ -
Costo smaltimento				€ -	€ -	€ -	€ -
Ricavi da raccolta RD differenziata							
Costo smaltimento o valorizzazione RD							
Costo smaltimento < 25%							
Costo smaltimento > 25%							
Totale Ricavi							
Spese Gestione							
TOTALE SMALTIMENTO RIFIUTI per servizio RD	2.330,270	2.330,270	2.330,270				
TOTALE SMALTIMENTO RIFIUTI	2.330,270	2.330,270	2.330,270				

I prezzi unitari sopra evidenziati sono IVA esclusa e potranno subire variazioni (aumenti o diminuzioni Euro/kg.) approvati dall'Unione di Comuni "Città territorio Val Vibrata". Il costo totale e ricavi totali sono espressi IVA 10% inclusa. I prezzi unitari sopra evidenziati sono IVA esclusa e potranno subire variazioni (aumenti o diminuzioni Euro/kg.) approvati dall'Unione di Comuni "Città territorio Val Vibrata". Il costo totale e ricavo totale sono espressi IVA 10% inclusa. In considerazione del rinnovo dell'accordo ANCI-CONAI 2014-2019, relativamente al nuovo metodo di calcolo dei contributi Conai, le quantità di carta (utenze domestiche e non domestiche) e plastica, sono state rispettivamente ridotte al fine del calcolo dei ricavi del 10%, 20% e 35%.

Confronto Servizi tra l'anno 2018 e l'anno 2019**E ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO**

L'organizzazione del servizio avviene così come stabilito nel Piano Finanziario 2015 (quale *addendum* al Contratto di Servizio Rep. 2 del 15/09/2005 intercorrente tra l'Unione di Comuni "Città Territorio Val Vibrata" e Pollservice Spa), il Piano Finanziario annualità 2018 *addendum* al Contratto di Servizio Rep. 2 del 15/09/2005.

Il presente Piano Finanziario annualità 2019 costituirà *addendum* al Contratto di Servizio Rep. 2 del 15/09/2005

Il soggetto gestore è obbligato ad effettuare ogni anno una campagna di sensibilizzazione delle raccolte differenziate attraverso la realizzazione di un calendario in cui verrà indicato anche il giorno di raccolta della tipologia di rifiuti.

Nella seguente tabella si mostrano i servizi attualmente attivati a confronto con quelli previsti dal Piano Finanziario.

**Tabella 7: Comune di Colonnella
Confronto servizi e frequenze di raccolta**

SERVIZI	SERVIZI ATTUALI	SERVIZI PREVISTI
Raccolta RSU indifferenziati porta a porta	SI	SI
Raccolta frazione organica porta a porta	SI	SI
Raccolta carta porta a porta tutto il territorio	SI	SI
Raccolta plastica porta a porta tutto il territorio	SI	SI
Raccolta vetro e Raccolta lattine porta a porta tutto il territorio	SI	SI
Raccolta porta a porta RSU indifferenziato, cartone, vetro, lattine e frazione organica utenze non domestiche	SI	SI
Raccolta pile e farmaci	SI	SI
Raccolta ingombranti e verde su chiamata (2 volte al mese)	SI	SI

FREQUENZE SETTIMALI DI RACCOLTA RIFIUTI SOLIDI URBANI ANNUALITA' 2019

RIFIUTO	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
R.U. INDIFFERENZIATO PORTA A PORTA						
UMIDO PORTA A PORTA				(2)		
CARTA PORTA A PORTA						
PLASTICA PORTA A PORTA						
VETRO + LATTINE PORTA A PORTA DOMESTICHE				(1)		
VETRO + LATTINE UTENZE COMMERCIALI ED ARTIGIANALI						
PLASTICA UTENZE COMMERCIALI						
CARTONE UTENZE COMMERCIALI ED ARTIGIANALI						
ORGANICO UTENZE COMMERCIALI ED ARTIGIANALI						
INGOMBRANTI E VERDE su chiamata 800-111616						

(1) una volta ogni 15 giorni

(2) servizio aggiuntivo estivo dal 15/06/200_ al 15/09/200_

RIEPILOGO frequenze

Raccolta "porta a porta" anni 2019-2020- 2021	Utenze Domestiche Frequenza servizio (n° ritiri/settimana)	Utenze non domestiche Frequenza servizio (n° ritiri/settimana)
R.U. residuo	1/7 inv.	1/7 inv.
R.U. organico	2/7 inv. 3/7 est.	3/7 inv. 3/7 est.
R.U. carta e cartone	1/7 inv. 1/7 est.	1/7 inv. 1/7 est.
R.U. plastica	1/7 inv. 1/7 est.	1/7 inv. 1/7 est.
R.U. vetro	1/15 inv. 1/15 est.	1/7 inv. 1/7 est.
R.U. metalli	1/15 inv. 1/15 est.	1/15 inv. 1/15 est.
R.U. Ingombranti/verde	su chiamata	su chiamata
R.U. pile (presso riv.)	su chiamata	su chiamata
R.U. farmaci (presso riv.)	su chiamata	su chiamata

Schede tecniche descrittive dei diversi servizi previsti

Nelle pagine seguenti sono riportate le schede organizzative dei diversi servizi previsti per il Comune di Colonnella ed in particolare:

1. RACCOLTA RIFIUTO INDIFFERENZIATO
2. RACCOLTA RIFIUTO ORGANICO
3. RACCOLTA CARTA
4. RACCOLTA CARTONE
5. RACCOLTA PLASTICA
6. RACCOLTA LATTINE
7. RACCOLTA VETRO
8. RACCOLTA INGOMBRANTI E VERDE
9. RACCOLTA PILE E FARMACI
10. RACCOLTA OLII ESAUSTI VEGETALI

Scheda servizio: RACCOLTA RIFIUTO RESIDUO

Utenza domestica e non domestica

La raccolta della frazione secca residua dal raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani, avverrà mediante il ritiro dei sacchi di colore rosso e/o lo svuotamento dei contenitori di colore verde, posizionati a cura dell'utenza, su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nelle immediate vicinanze dell'accesso privato.

I Rifiuti residui attualmente vengono trasportati presso l'impianto di trasferimento/trattamento di Poliservice Spa e successivamente trasportati presso l'impianto di recupero, attualmente in uso dal soggetto gestore Poliservice S.p.A..

Tipologia rifiuto: Frazione residua da RD domiciliare CER 200301.

Utenza: Tutte le utenze domestiche.
utenze commerciali: Ristoranti-Pizzerie-Bar-Locall di incontro, Floral e Vivai

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO

Raccolta porta a porta.

Contenitori: Attrezzature già in uso

Forniture: Attrezzature già in uso.

Conferimento: PORTA A PORTA: conferimento a cura degli utenti a bordo strada davanti al numero civico.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: Tutto il territorio porta a porta.

Frequenza ritiri: vedi tabella 7

Trasporto: Diretto all'impianto di trattamento/trasferenza con il mezzo pesante

Scheda servizio: RACCOLTA RIFIUTO ORGANICO

Utenza domestica e non domestica

La raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, avverrà mediante prelievo dei sacchetti, posizionati a cura dell'utenza, all'interno di apposito contenitore di capacità volumetrica variabile a seconda della caratteristica abitativa dell'utenza e che dovrà essere posizionato ai fini della raccolta, a cura degli utenti su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nelle immediate vicinanze dell'accesso privato.

La gestione e la pulizia dei contenitori domiciliari sarà a completo carico dell'utenza.

Il Rifiuto organico viene attualmente trasportato presso l'Impianto di Trasferenza di Poliservice Spa e successivamente presso gli impianti di recupero (compostaggio) convenzionati con il soggetto gestore Poliservice S.p.A..

Tipologia rifiuto: Frazione organica putrescibile – principalmente scarti alimentari. CER 20 01 08

Utenza: Tutte le utenze domestiche.
utenze commerciali: Ristoranti-Pizzerie-Bar-Locali di incontro, Florai e Vival

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO
Raccolta porta a porta.
Autocompostaggio con composter zone sparse.

Contenitori: Attrezzature già in uso

Forniture: Attrezzature già in uso.

Conferimento: Conferimento a cura degli utenti negli appositi contenitori in sacchi ben chiusi.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: Tutto il territorio

Frequenza ritiri: vedi tabella 7

Trasporto: Diretto all'impianto di trasfenza con il mezzo pesante

Scheda servizio: RACCOLTA CARTA

Utenza domestica

Il materiale oggetto della raccolta sarà costituito dalla carta grafica, dai cartoncini (imballaggi primari), dai cartoni, e dalla carta di qualità (carta bianca) secondo precise indicazioni contenute nel calendario di raccolta che verrà distribuito alla cittadinanza.

L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo opportunamente confezionato all'interno dei sacchetti bianchi da lit. 60 (e/o schiacciato e legato nel caso di imballaggi di cartone) ad essi distribuiti dalla Unità locale Ente di riferimento depositato presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) nei giorni e nelle fasce orarie secondo calendario. In particolare il cartone dovrà essere piegato e schiacciato in modo che l'ingombro sia minimizzato.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma di recupero del soggetto gestore Poliservice S.p.A.

Tipologia rifiuto: Frazione cellulosica dei rifiuti - principalmente giornali ed imballi primari di cartone. CER 20 01 01

Utenza: Prevalentemente provenienza domestica.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO
Raccolta porta a porta.

Contenitori: PORTA A PORTA: sacchi bianco in PET da 60 litri.

Forniture: a cura del Gestore del servizio.

Conferimento: PORTA A PORTA: i sacchi nelle giornate previste per la raccolta e nel rispetto degli orari di conferimento, dovranno essere esposti e/o collocati a cura degli utenti a piano strada in maniera ordinata sul marciapiede su suolo pubblico.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: Tutto il territorio.

Frequenza ritiri: vedi tabella 7

Trasporto: Scarico ad impianto di lavorazione e pressatura materiale (piattaforma Poliservice spa o convenzionata).

Scheda servizio: RACCOLTA SELETTIVA CARTONE

Utenze non domestiche – Imballaggi

Alle utenze verrà richiesto di depositare gli imballaggi di cartone in giorni ed orari prefissati, posizionato sul suolo pubblico. In particolare le utenze dovranno avere cura di piegare e schiacciare gli imballaggi di grandi dimensioni per limitare l'ingombro.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma Ecologica convenzionata con il soggetto gestore Poliservice S.p.A. CER 15 01 01

Tipologia rifiuto: Frazione cellulosica dei rifiuti – principalmente imballi primari e secondari di cartone.

Utenza: Prevalentemente commerciale, artigianale ed industriale.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: Sistema di raccolta presso produttore.

Contenitori: Sfuso in pacchi legati o posto ordinatamente o dentro a gabbie metalliche su ruote.

Forniture: Non previste.

Conferimento: A carico dell'utenza in modo ordinato, sul marciapiede in prossimità della singola attività commerciale, mediante cartoni piegati e legati.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: Tutto il territorio.

Frequenza ritiri: Vedi tabella 7

Trasporto: Scarico Impianto Piattaforma Poliservice Spa o convenzionata.

Scheda servizio: RACCOLTA PLASTICA LEGGERA

Utenza domestica

Il materiale oggetto della raccolta sarà costituito dalle bottiglie in plastica, vaschette, sacchetti ed altri imballaggi primari, secondo precise indicazioni contenute nel calendario di raccolta in uso alla cittadinanza.

L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo opportunamente confezionato (e/o legato) all'interno dei sacchetti ad essi distribuiti dalla Unità locale Ente di riferimento da lt. 110 (e/o legato) depositato presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) nei giorni e nelle fasce orarie prefissate.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma Ecologica di Poliservice S.p.A. o o altro Impianto con essa convenzionata.

Utenze non domestiche – Imballaggi

Alle utenze verrà richiesto di depositare gli imballaggi di plastica all'interno del proprio contenitore e/o sacchi da lt. 110 in giorni ed orari prefissati, da posizionare sul suolo pubblico e/o marciapiede.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma Ecologica di Poliservice S.p.A. o o altro Impianto con essa convenzionata.

Tipologia rifiuto: Frazione plastica dei rifiuti. CER 15 01 02

Utenza: Prevalentemente provenienza domestica.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO

Raccolta porta a porta.

Contenitori: PORTA A PORTA: sacchi azzurro in PET da 110 litri.

Forniture: a cura del Gestore del servizio.

Conferimento: PORTA A PORTA: i sacchi nelle giornate previste per la raccolta e nel rispetto degli orari di conferimento, dovranno essere esposti e/o collocati a cura degli utenti a piano strada in maniera ordinata sul marciapiede su suolo pubblico.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

- Zonizzazione:** Tutto il territorio.
- Frequenza ritiri:** Vedi tabella 7
- Trasporto:** Scarico ad impianto di lavorazione e pressatura materiale (piattaforma Poliservice Spa o convenzionata).

Scheda servizio: RACCOLTA VETRO

Utenze domestiche

Il servizio di raccolta della frazione del rifiuto denominato vetro avverrà mediante prelievo domiciliare dei rifiuti conferiti.

L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo dentro i contenitori rigidi in possesso dell'utenza ed attualmente in uso, senza l'utilizzo di sacchi e/o buste interne al contenitore, posizionati presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) nel giorno e nelle fasce orarie prefissate e compatibili con l'espletamento del servizio di raccolta.

L'utenza dovrà evitare la rottura delle bottiglie in vetro in modo da garantire la massima sicurezza delle operazioni di scarico ed a non imbustare il materiale. La gestione e la pulizia dei contenitori domiciliari sarà a completo carico dell'utenza.

Utenze non domestiche – Imballaggi di vetro

Alle utenze verrà richiesto di depositare gli imballaggi nei propri contenitori da posizionare su strade pubbliche e/o su marciapiedi (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) in giorni ed orari prefissati.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma Ecologica convenzionata con la Ditta affidataria del servizio e più precisamente nella Piattaforma di Poliservice SPA.

Tipologia rifiuto: Frazione vetrosa CER 15 01 07

Utenza: utenze domestiche e attività economiche

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO

Raccolta porta a porta.

Contenitori: Biopattumiere monoutenza da lt. 25/30;
Bidoni condominiali lt. 240/360.

Forniture: Attrezzature già in uso

Conferimento: A cura degli utenti.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: tutto il territorio

Frequenza ritiri: Vedi tabella 7

Trasporto: Scarico presso impianto Poliservice Spa o convenzionato.

Scheda servizio: RACCOLTA METALLI DI PICCOLA DIMENSIONE

(barattoli, lattine, pentolame ecc...)

Utenze domestiche

Il servizio di raccolta della frazione del rifiuto denominato avverrà mediante prelievo domiciliare dei rifiuti conferiti. Alle utenze verrà richiesto di depositare gli imballaggi nei propri contenitori da posizionare su strade pubbliche e/o su marciapiedi (In maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) In giorni ed orari prefissati.

Utenze non domestiche - Imballaggi di vetro e metalli.

Alle utenze verrà richiesto di depositare gli imballaggi nei propri contenitori, da posizionare su strade pubbliche e/o su marciapiedi (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) In giorni ed orari prefissati.

Il Rifiuto viene conferito presso la Piattaforma Ecologica convenzionata con la Ditta affidataria del servizio e più precisamente nella Piattaforma di Poliservice SPA.

Tipologia rifiuto: Frazione piccoli metalli CER 15 01 04

Utenza: utenze domestiche e attività economiche

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO

Raccolta porta a porta.

Forniture: Attrezzature già in uso bidoni di colore grigio

Conferimento: A cura degli utenti.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: tutto il territorio

**Frequenza
ritiri:** Vedi tabella 7

Trasporto: Scarico presso impianto Poliservice Spa o convenzionato.

Scheda servizio: RACCOLTA PILE ESAUSTE

Tipologia rifiuto: Pile esauste da uso civile

Utenza: Esclusivamente civile.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: Sistema di raccolta su "banco" presso i rivenditori, le scuole, ed altri uffici pubblici.

Contenitori: Contenitori da banco da lt. 10.

Forniture: Contenitori in uso.

Conferimento: A cura degli utenti presso i punti di ritiro che saranno opportunamente segnalati.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Frequenza ritiri: Mediamente mensile o su chiamata.

Trasporto: Scarico presso area debitamente autorizzata in contenitori idonei.

Scheda servizio: RACCOLTA FARMACI SCADUTI

Tipologia rifiuto: Farmaci scaduti da uso civile.

Utenza: Esclusivamente civile.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: Sistema di raccolta su contenitori dislocati presso le farmacie, e i centri sanitari pubblici.

Contenitori: Contenitori da lt. 110/120 specifici per farmaci per uso interno e quindi da ubicare dentro i locali delle farmacie ed altri centri sanitari in un punto facilmente identificabile da parte dell'utente.

Forniture: Contenitori in uso.

Conferimento: A cura degli utenti presso i punti di ritiro che saranno opportunamente segnalati.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Frequenza ritiri: Su chiamata.

Trasporto: Trasporto secondo necessità ad impianto di trattamento.

Scheda servizio: RACCOLTA INGOMBRANTI E RIFIUTI VERDI

Rifiuti Ingombranti

Le utenze depositeranno i rifiuti ingombranti posizionandoli su strade pubbliche e/o su marciapiedi (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) in giorni ed orari da calendario con il soggetto gestore attraverso anche la prenotazione del ritiro al numero verde 800-111616 dello stesso.

Inoltre le utenze coinvolte, con propri mezzi, potranno conferire direttamente in base alle proprie esigenze, con frequenza anche giornaliera, presso presso la Il Centro di Raccolta DM 08/04/2008 e s.m.i. del gestore Poliservice S.p.A. sita a Sant'Omero (TE) e presso il Centro di raccolta di Colonnella DM 08/04/2008 e s.m.i..

Rifiuti sfalci e potature

Le utenze depositeranno i rifiuti derivanti da sfalci o potature posizionandoli su strade pubbliche e/o su marciapiedi (in maniera tale da non costituire

Intralcio per il pubblico transito) in giorni ed orari concordati con il soggetto gestore attraverso la prenotazione del ritiro al numero verde dello stesso. Inoltre le utenze coinvolte, con propri mezzi, potranno conferire direttamente in base alle proprie esigenze, nella giornata di Mercoledì, presso il Centro di Raccolta DM 08/04/2008 e s.m.i. del gestore Poliservice S.p.A. sito in località Fondovalle Salinello a Sant'Omero (TE) e presso il Centro di raccolta di Colonnella DM 08/04/2008 e s.m.i..

Tipologia rifiuto:

- Rifiuti ingombranti vari (mobili legno, elettrodomestici/frigoriferi beni durevoli, imballi di grosse dimensioni, eccetera).
- Rifiuti da potature e sfalci di aree verdi.

Tipologia utenza: Esclusivamente civile.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: Sistema di raccolta su appuntamento, con richiesta di ritiro da parte dell'utente al numero verde 800-111616 del Soggetto Gestore.

Conferimento: Il ritiro presso il domicilio dell'utente prevede che sia cura dello stesso provvedere a collocare i propri rifiuti ingombranti e/o verdi a piano strada, nel giorno della settimana concordato per il ritiro.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Frequenza ritiri:

- INGOMBRANTI: una volta al mese (su chiamata).
- VERDE: su chiamata (sei ritiri annui)

Trasporto: Scarico Impianti di recupero

Scheda servizio: RACCOLTA OLII ESAUSTI VEGETALI

Rifiuti olii vegetali

Le utenze depositeranno i rifiuti olii vegetali, usando i contenitori in dotazione, posizionandoli su strade pubbliche e/o su marciapiedi (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) in giorni ed orari come da calendario.

Inoltre le utenze coinvolte, con propri mezzi, potranno conferire direttamente in base alle proprie esigenze, nella giornata di Mercoledì dalle ore 15,00 alle ore 18,00 presso il Centro di Raccolta DM 08/04/2008 e s.m.i. del gestore Poliservice S.p.A. sita a Sant'Omero (TE) e presso il Centro di raccolta di Colonnella DM 08/04/2008 e s.m.i..

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

- Modalità:** TUTTO IL TERRITORIO
Presso contenitori dislocati nel territorio.
- Forniture:** a carico di Poliservice spa
- Conferimento:** A cura degli utenti.
- Trasporto:** Scarico presso impianto Poliservice Spa o convenzionato.

Riepilogo personale

SERVIZI DI RACCOLTA	LIVELLO		TOTALE	ORE TOTALI
AUTISTI/raccoglitori	LIV.	4°	3	4.233,90
AUTISTI/raccoglitori	LIV.	3°	-	
Personale equivalente	-	-	-	
AUTISTI/raccoglitori ESTIVI dal 01/6 al 31/08 - 15/09	LIV.	3°	-	-

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO	LIVELLO	TOTALE	ORE TOTALI
OPERATORI ecologia	LIV.	2°	3.952,00
OPERATORI ecologia	LIV.	1°	
OPERATORI servizio aggiuntivo 2019	LIV.	1°	
Personale equivalente	-	-	5.512,00

Riepilogo automezzi

DESCRIZIONE	PUTI	NUMERO
COMPATTATORI DUE ASSI	7,51	2
VASCA IVECO 35	3,02	3
DAILY 35 PIANALE	-	1
AUTOCARRO GRU'	-	1

Riepilogo forniture

- sia in caso di aumento delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche, sia per la buona funzionalità del servizio saranno a carico del soggetto gestore le forniture annuali delle attrezzature fisse (contenitori) in una quantità massima del **3%** in più rispetto alle forniture già effettuate corrispondenti ad un numero di:
 - > per le utenze domestiche N. 2.320;
 - > per le utenze non domestiche N. 294.

Relativamente alle forniture superiori al 3% verranno applicati dal soggetto gestore i prezzi unitari evidenziati nelle tabella seguente (tabella 9) del presente Piano Finanziario.

Le forniture nei limiti del 3% di cui sopra a carico del soggetto gestore, rientrano nel costo del canone del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti.

La distribuzione all'utenza domestica di tutte le attrezzature, rimane a carico del singolo Ente Unità locale. Mentre la distribuzione all'utenza non domestica verrà effettuata dal gestore del servizio ad esclusione dei sacchi (di colore bianco e blu) che rimane a carico del singolo Ente Unità locale.

Tabella 9: Comune di Colonnella
Prezzi unitari nel caso di fornitura superiore al 3% rispetto alle
forniture già effettuate.

FORNITURE PLURIENNALI

DESCRIZIONE	LT.	Costo cad.uno IVA compresa
BIOPATTUMIERE VETRO	25	€ 4,20
BIDONI CARRELLATI Grigio	240/360	€ 34,00
BIDONI CARRELLATI verde x rifiuti residui	360	€ 34,00
BIDONI CARRELLATI marrone x organico	360	€ 34,00
BIOPATTUMIERE ORGANICO	25	€ 3,80
BIOPATTUMIERE SECCO residuo	25	€ 3,80
COMPOSTER	300	€ 40,00
ECOFARMACI	120	€ 50,00
ECOPILE	25	€ 25,00

FORNITURE ANNUALI all'unità locale Comune di Colonnella

DESCRIZIONE	LT.	PREZZO
SACCHI ROSSI (RESIDUI)	40	200,000
SACCHI BIANCHI (CARTA)	50	100,000
SACCHI BLU (PLASTICA)	100	100,000

SERVIZIO DI PULIZIA E SPAZZAMENTO DELLE STRADE URBANE DEL COMUNE DI COLONNELLA

La pulizia e lo spazzamento manuale delle strade urbane ha come scopo l'asporto delle emissioni causate principalmente dal traffico veicolare e costituite da polveri, sabbia, particelle sospese ecc.... che si accumulano in particolare modo ai lati delle strade, compresa la raccolta di rifiuti abbandonati.

Tali materiali, se non raccolti, finiscono per essere dispersi dal vento con grave danno diretto e indiretto per la salute dei cittadini.

Il servizio comprende le seguenti operazioni:

- a) pulizia delle aiuole di proprietà comunale;
- b) pulizia manuale giornaliera dal lunedì al sabato (ad esclusione dei giorni festivi) delle strade urbane e piazze;
- c) svuotamento dei cestini porta rifiuti presenti sul territorio comunale.

SERVIZI DI PULIZIA MANUALE:

Il servizio di pulizia manuale consiste nella raccolta di carta e rifiuti abbandonati sulle strade urbane (principalmente nelle zone centrali), nelle aiuole, del territorio comunale.

Lo spazzamento manuale verrà effettuato dagli operatori mediante l'utilizzo di rastrello pala, scopa e carretto o altro mezzo leggero.

Saranno a carico del Comune di Colonnella tutti gli oneri lo smaltimento/recupero degli stessi nei centri autorizzati.

SVUOTAMENTO CESTINI

Il servizio comprende lo svuotamento e la pulizia dei cestini portarifiuti posti sul territorio Comunale. L'intervento dovrà essere effettuato in modo da evitare situazioni di cestini traboccanti.

Il personale utilizzato per tutto il periodo annuale di riferimento dovrà essere pari ad:

- N.° 2 Operatori x 38 ore SETTIMANALI per la pulizia di strade, piazze, aree verdi, mercati.
- Gestione del Centro di Raccolta Comunale D.M. 08/04/2008 s.m.i. sito in C.da Giardino dal 01/01/2019 al 31/12/2019 nelle modalità di cui al Regolamento Comunale per un numero di 8 ore settimanali, apertura nelle giornate di:
Martedì dalle 14:00 alle 18:00
Sabato dalle 08:00 alle 12:00

N. 1 Operatore x 30 Ore SETTIMANALI dal 01/01/2019 al 31/12/2019 per la pulizia di strade, piazze, aree verdi, mercati e taglio verde pubblico, attraverso anche l'uso di attrezzature e automezzi forniti in comodato d'uso gratuito dal Comune di Colonnella (TE) con manutenzione e fornitura carburante a carico del Comune di Colonnella (TE).

Schede economiche – Riepilogo

Nella pagina seguenti sono riportate la scheda economica dei servizi dalle quali si evince il costo analitico degli stessi con un **obiettivo di raccolta differenziata annualità 2019 pari al 64%**.

RIEPILOGO ECONOMICO E COMPARAZIONE COSTI SU BASE ANNUA

COMUNE DI COLONNELLA
obiettivo 64% di raccolta differenziata anno 2019

CONFRONTO ECONOMICO
R.D.

ATTMTA	PF servizio sistema porta a porta preventivo anno 2018	PF servizio sistema porta a porta anno 2018 consuntivo	Variazione % anno 2018 Previdivo- Consuntivo	PF servizio sistema porta a porta anno 2018	Variazione % anno 2018
					Riv. ISTAT 2018
Servizio raccolta e trasporto	€ 283.848,31	€ 283.848,31	0%	€ 288.970,64	1%
Servizio Spazzamento	€ 71.844,97	€ 71.844,97	0%	€ 71.844,97	0%
Servizio Spazz. aggiuntivo annualità 2019	€ 28.086,75	€ 28.086,75	0%	€ 36.000,00	22%
Gestione Centro di Raccolta D.M.10	€ 8.779,42	€ 8.779,42		€ 8.779,42	0%
Maggiori costi servizio spazzo e C.R. 2017	€ 13.787,00	€ 13.787,00		€	
	€ 408.126,45	€ 408.126,45	0%	€ 403.385,83	
					Variazione % anno 2018
Smaltimento:	€ 249.382,48	€ 280.522,37	4%	€ 280.028,98	4%
R indifferenziato	€ 134.670,80	€ 152.885,50	12%	€ 152.039,27	11%
R Organico	€ 78.804,08	€ 88.031,16	-10%	€ 73.783,48	-7%
Spazzamento meccanico	€	€	€	€	
Altri	€ 35.887,50	€ 39.805,72	9%	€ 34.206,25	-5%
Avenite	€	€	€	€	
Maggiori costi smaltimento rifiuti anno 2017	€ 7.515,67	€ 7.515,67		€ 11.159,89	33%
Servizio di vigilanza e controllo					
CONTRIBUTI CONAI	€ 7.444,90	€ 7.444,90	0%	€ 8.832,52	14%
Gestione TARI (Comune Colonnella)	€ 30.000,00	€ 30.000,00	0%	€ 30.000,00	0%
ACCONTANAMENTO					
totali	€ 886.599,70	€ 886.719,89	1,60%	€ 888.981,37	1,49%
					IVA INCLUSA

IL CANONE ANNUALE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO RSU DELL'UNITA' LOCALE COMUNE DI COLONNELLA SARA' PARI AD € 288.970,64 IVA inclusa e PER IL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO COMUNALE SARA' PARI AD € 71.664,97 IVA inclusa, ed un servizio aggiuntivo annualità 2019 di SPAZZAMENTO COMUNALE e taglio e raccolta verde pubblico anche attraverso l'uso di mezzi d'opera, dal 01/01/2019 al 31/12/2019 per un importo pari ad € 36.000,00 IVA inclusa.

Il canone relativo al servizio di Gestione del Centro di Raccolta D.M. del 08/04/2008 e s.m.l. come da Regolamento Comunale, sarà pari ad **Euro 8.779,42 IVA inclusa**.

La voce di costo "Maggiori costi smaltimento annualità 2018" è relativa alla maggiore spesa dei costi di smaltimento/recupero derivante dalla maggiore produzione di RSU annualità 2018 rispetto a quella stimata, determinando uno scostamento rispetto al piano economico annualità 2018 pari ad Euro 11.159,89 Iva inclusa. Gli eventuali scostamenti

(in aumento o diminuzione) una volta detratti dalle entrate possono essere imputati nel Piano Economico Finanziario del tributo 2019 così come previsto dal combinato disposto dall'art. 2 D.P.R. 158/99 e dall'art.1 comma 654 della legge 147/2013 (cd legge di stabilità 2014).

Gli importi anzi detti saranno trasferiti mensilmente dall'unità locale di Comune di Colonnella all'UNIONE DI COMUNI "Città Territorio Val Vibrata".

I costi di recupero/smaltimento dei Rifiuti Urbani residui dalla raccolta differenziata porta a porta (prezzo comprensivo di Impianto di trattamento/trasferenza) in via presuntiva ammontano ad € 260.028,98 IVA INCLUSA che restano a carico dell'Unità Locale Comune di Colonnella. Il valore economico espresso potrà subire variazioni in + (più) e in - (meno) se non vengono rispettati gli obiettivi (quantità prodotte dalle utenze domestiche e non-domestiche) di cui alla tabella N. 4 e 6 del presente Piano Finanziario. L'Unità Locale Comune di Colonnella trasferirà mensilmente all'Unione di Comuni "Città Territorio Val Vibrata" gli importi (prezzo unitario x quantità prodotte).

Restano altresì a carico dell'Unità Locale Comune di Colonnella eventuali oneri derivanti dalla gestione di stazione ecologica o strutture similari.

I corrispettivi erogati dal CONAI, in attuazione della convenzione, saranno percepiti integralmente dal soggetto gestore POLISERVICE SPA come previsto dal suddetto accordo. A fronte di quanto precede il soggetto gestore POLISERVICE SPA, accertati i costi di gestione evidenziati nella tabella N.6 sostenuti per l'ottenimento dei predetti corrispettivi CONAI (precisamente i corrispettivi COMIECO e COREPLA ad esclusione dei corrispettivi COREVE), corrisponderà al Comune di Colonnella la somma pari al 50% della differenza fra i succitati ricavi (corrispettivi CONAI) e costi. La somma spettante all'unità locale Comune di Colonnella e quindi all'Unione di Comuni "Città territorio Val Vibrata" verrà corrisposta dal soggetto gestore Poliservice SPA all'Ente competente entro 60 giorni dalla data della fattura da esso emessa.

Per l'annualità 2019, il soggetto gestore POLISERVICE SPA, in considerazione dei dati storicizzati dei corrispettivi CONAI, ritiene a seguito di apposita stima, di poter determinare il relativo importo in euro 8.632,00 IVA inclusa.

Tale valore stimato potrà subire eventuali variazioni (positive o negative) in funzione del rispetto dei prefissati obiettivi (quantità prodotte dalle utenze domestiche e non domestiche) di cui alla tabella N.4 e N.6.

Inoltre ad ogni anno verrà applicata una rivalutazione ISTAT stimata in base all'andamento dei costi di settore utilizzando l'indice generale dei prezzi al consumo per l'intera collettività di prodotto e pesando lo stesso indice sul costo del personale, costo mezzi di trasporto, costo carburante e indice generale dei prezzi al consumo per l'intera collettività. Relativamente all'annualità 2018 la rivalutazione ISTAT applicata è pari al 1,1%.

I costi esposti comprendono anche l'attività di informazione ai cittadini e alle attività consistente nella fornitura annuale di un calendario informativo.

[illegible]

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
Geom. Leandro Pollastrelli



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Giampaolo PAOLUCCI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente delibera è affissa all'Albo Pretorio on line del Comune di Colonnella per rimanervi gg. 15 consecutivi dal 26/04/2019 al 11/05/2019 ai sensi di art.124, comma 1, del D.lgs 267/2000.

p. IL RESPONSABILE DI AREA *t.a.*
Dott. Andrea IACCHEO



IL SINDACO
Geom. Leandro POLLASTRELLI

ATTESTATO DI ESECUTIVITA'

☒ La presente deliberazione è divenuta immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

☐ La presente deliberazione diventa esecutiva trascorsi dieci giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000.



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Giampaolo PAOLUCCI