



COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO

(Provincia di Teramo)

PIANO FINANZIARIO

TARI

2018

(ex art. 1 comma 683, della Legge 27/12/2013 n. 147)

1. PREMESSA

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario TARI “Tassa sui rifiuti” anno 2018, tributo diretto alla copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti, previsto dall’art. 1 commi dal 639 al 704 della Legge 147 del 27.12.2013 e s.m.i, con il quale viene, tra l’altro, stabilito quanto segue:

- a decorrere dal 1° gennaio 2014 è istituita in tutti i comuni del territorio nazionale l’Imposta Unica Comunale (IUC), composta di tre distinti prelievi: l’imposta municipale propria (IMU) relativa alla componente patrimoniale; la tassa sui rifiuti (TARI) destinata alla copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti; il tributo sui servizi indivisibili (TASI), destinata alla copertura dei costi dei servizi indivisibili erogati dai comuni;
- la TARI opera in sostituzione della Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani interni di cui al Capo III del D.Lgs. n. 507/1993, nonché del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) di cui all’articolo 14 del D.L. n. 201/2011 (L. n. 211/2011), assume natura tributaria e deve garantire l’integrale copertura dei costi del servizio (commi 653-654).

Con regolamento adottato ai sensi dell’articolo 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, il Consiglio Comunale determina la disciplina per l’applicazione del tributo, concernente tra l’altro:

- a) i criteri di determinazione delle tariffe;
- b) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- c) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- d) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni che tengano conto della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l’applicazione dell’ISEE;
- e) l’individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell’obiettivo di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all’intera superficie su cui l’attività viene svolta;
- f) i termini di versamento del tributo.

La TARI deve garantire la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, 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.

I costi del servizio sono definiti ogni anno nel Piano finanziario degli interventi e della relazione illustrativa, tenuto conto degli obiettivi di miglioramento della produttività, della qualità del servizio fornito.

Il Piano finanziario indica in particolare gli scostamenti che si siano eventualmente verificati rispetto al Piano dell’anno precedente e le relative motivazioni. L’eventuale eccedenza del gettito a consuntivo del tributo rispetto a quello preventivo è riportata nel piano finanziario dell’anno successivo, mentre l’eventuale differenza negativa tra il gettito a consuntivo e quello a preventivo del tributo è portata ad incremento del piano finanziario dell’anno successivo solamente se dovuta alla riduzione delle superfici imponibili, ovvero alle riduzioni per gli assimilati avviati al recupero direttamente dal produttore ovvero ad eventi imprevedibili non dipendenti da negligente gestione del servizio.

La TARI è corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare, cui corrisponde un’autonoma obbligazione tributaria. La tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base delle disposizioni contenute nel D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158.

Il Consiglio Comunale deve approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l’approvazione del bilancio di previsione, 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.

2. GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL’AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso il quale i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di Civitella del Tronto si pone.

Questi ultimi sono formulati secondo una logica pluriennale (tipicamente tre anni).

La premessa necessaria è che il Comune di Civitella del Tronto, in base al PPGR rientra nell'ATO Prov. di Teramo sub Bacino 1 – Comprensorio Val Vibrata e che dall'anno 2002 le funzioni di tale comprensorio sono state assorbite dall'Unione di Comuni "Città-Territorio" Val Vibrata di cui il Comune di Civitella del Tronto fa parte. 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 stato trasferito dai Comuni consorziati all'Unione di Comuni "Città-Territorio Val Vibrata", che ha affidato il servizio, in qualità di soggetto gestore del servizio di igiene integrato, alla Poliservice S.p.A. con sede in Nereto (TE) (società a capitale misto ex art. 113, c.5 lett. b) del D. Lgs. 267/00).

L'organizzazione del servizio avverrà così come stabilito nella delibera di Giunta Comunale di Civitella del Tronto n. 124 del 20/06/2006 e della Delibera di Giunta Complessiva dell'Unione dei Comuni n. 60 del 30/06/2006.

D'altro canto, i servizi che rimangono gestiti direttamente dall'Ente sono lo spazzamento e lavaggio delle strade, e la gestione, accertamento e riscossione del tributo.

Obiettivo d'igiene urbana

Lo spazzamento e lavaggio delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato dal comune, anche mediante affidamento esterno, con l'impiego dei mezzi di proprietà o di terzi.

L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

Obiettivo di riduzione della produzione di RSU

Il Comune di Civitella del Tronto si pone l'obiettivo di raggiungere nell'anno 2018 una percentuale di raccolta differenziata pari al 67%. L'obiettivo della riduzione della produzione di RSU vuole essere conseguito, nel breve periodo, mediante:

- la prosecuzione del sistema di raccolta domiciliare, così detto porta a porta, in tutto il territorio comunale ovvero nel capoluogo, Villa Lempa, Villa Passo, Rocche, Ponzano, Borrano, Sant'Eurosia, Santa Croce, Tavolacci, Palazzese, Lucignano, Sant'Andrea, Favale, Santa Reparata Piano Risteccio, Ripe, Collebighiano, Cerqueto, Gabbiano, Piano San Pietro, Collevirtù, Cornacchiano;
- l'implementazione di un sistema di relazioni con l'utenza finalizzato alla conoscenza dei comportamenti virtuosi e partecipati, coerentemente col raggiungimento degli obiettivi di miglioramento della qualità e pulizia dell'ambiente, anche da un punto di vista della percezione da parte dell'utente cittadino;

Nel medio periodo la riduzione della produzione di RSU dovrà essere incrementata anche mediante nuove campagne di sensibilizzazione delle raccolte differenziate e campagne informative per il compostaggio domestico. Il raggiungimento dell'obiettivo della riduzione di RSU, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà una riduzione dei costi di smaltimento.

Obiettivo di 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. Proprio allo scopo di ridurre l'incidenza di tale costo, si proseguirà come già avviene dal mese di maggio 2016 ad effettuare la raccolta dell'RSU, mediante il servizio domiciliare, con la frequenza di un ritiro settimanale, anziché due ritiri come avveniva in precedenza.

a) Modalità di raccolta trasporto smaltimento rifiuti indifferenziati.

La raccolta indifferenziata è realizzata mediante la raccolta domiciliare (porta porta) in tutto il territorio comunale ovvero a Civitella capoluogo, Villa Lempa Villa Passo, Rocche, Ponzano, Borrano, Sant'Eurosia, Santa Croce, Tavolacci, Palazzese, Lucignano, Sant'Andea, Favale, Santa Reparata, Ripe, Collebighiano, Piano Risteccio, Cerqueto, Gabbiano, Piano San Pietro, ColleVirtù.

Il servizio di raccolta – trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito dalla Società Poliservice S.p.A., la quale opera con proprie strutture operative e decisionali.

Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

a) Raccolta differenziata

La raccolta differenziata, gestita sempre dalla Società Poliservice S.p.A., verrà realizzata attraverso:

- **Raccolta domiciliare dell'umido** presso utenze domestiche e non domestiche, in tutto il territorio comunale ovvero a Civitella capoluogo, Villa Lempa Villa Passo, Rocche, Ponzano, Borranò, Sant'Eurosia, Santa Croce, Tavolacci, Palazzese, Lucignano, Sant'Andea, Favale, Santa Reparata, Ripe, Collebigliano, Piano Risteccio, Cerqueto, Gabbiano, Piano San Pietro, ColleVirtù.
- **Raccolta domiciliare per vetro e lattine, plastica, carta e cartone**, presso utenze domestiche e non domestiche in tutto il territorio comunale ovvero a Civitella capoluogo, Villa Lempa Villa Passo, Rocche, Ponzano, Borranò, Sant'Eurosia, Santa Croce, Tavolacci, Palazzese, Lucignano, Sant'Andea, Favale, Santa Reparata, Ripe, Collebigliano e Piano Risteccio, Cerqueto, Gabbiano, Piano San Pietro, ColleVirtù;
- **Raccolta domiciliare** di rifiuti tessili - abiti usati;
- **Raccolta a chiamata** per i rifiuti derivanti da sfalci e potature, rifiuti ingombranti, beni durevoli contenenti CFC, apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, pneumatici.
- **Stazione ecologica** per la raccolta degli olii esausti, batterie e farmaci.

b) Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido ecc) sono conferiti, sempre dalla Società Poliservice S.p.A., ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2018, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è il seguente:

- **copertura del 100% dei costi** relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale;

3. RELAZIONE AL PIANO FINANZIARIO

L'articolo 1, commi dal 639 al 704, della Legge 147 del 27.12.2013 e s.m.i., prevede l'introduzione della tassa sui rifiuti (TARI) la cui caratteristica essenziale è quella di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di raccolta e di pulizia stradale, nonché i costi di trattamento, recupero e/o smaltimento dei rifiuti, ivi compresi i costi di cui all'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2003, creando una correlazione tra costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani.

I costi annuali devono risultare dal Piano finanziario redatto dal soggetto gestore che svolge il servizio stesso, secondo i criteri e le modalità indicate nel D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158.

La determinazione della tariffa del tributo avviene in conformità al suddetto piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ai sensi dell'art. 1, comma 683, della Legge 27/12/2013, n. 147.

Al piano finanziario deve essere allegata una relazione nella quale sono indicati:

- analisi dell'utenza;
- obiettivi del piano finanziario;
- una analisi merceologica del rifiuto e stima flussi rifiuti;
- obiettivi della raccolta differenziata;
- aspetti economici del servizio di raccolta, trasporto, recupero smaltimento e del servizio di spazzamento comunale;
- il modello organizzativo del servizio (personale, forniture);
- la ricognizione degli impianti esistenti;
- l'indicazione degli scostamenti che si sono eventualmente verificati rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- ulteriori eventuali altri elementi richiesti dall'autorità competente all'approvazione.

La relazione del piano finanziario, che viene di riportata in allegato (**ALLEGATO A**), è stata redatta dal soggetto gestore del servizio, Poliservice S.p.a., ed acquisita al prot. dell'Ente n. 2166/2018.

Tale relazione è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con metodo normalizzato, ed è costituito dai seguenti elementi:

- a) il piano finanziario degli investimenti;

- b) il programma degli interventi necessari;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie.

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo:

1. il modello attuale del servizio e dei risultati relativi;
2. gli obiettivi di qualità del servizio previsti per il triennio 2018/2020;
3. descrizione del modello gestionale ed organizzativo;
4. il piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati.

Ai costi operativi di gestione, ai costi comuni e ai costi d'uso del capitale forniti dal soggetto gestore pari ad € 590.294,13 e necessari per la determinazione delle tariffe, vanno aggiunti i costi di spazzamento, accertamento, riscossione e contenzioso (CARC) ed i costi comuni diversi (CCD) dell'Ente, come quantificati dall'Ufficio Tributi e di seguito riportati:

- CARC (costi amministrativi di accertamento e riscossione): € 25.087,80, di cui: € 5.000,00 di spese postali, e oneri di stampa e imbustamento lettere informative acconto e saldo in posta prioritaria e solleciti di pagamento mediante raccomandata a/r; € 19.792,56 spese personale ufficio tributi dell'ente pro quota (1/3 n. 1 unità categoria C e 1/6 n. 1 unità categoria D); € 295,24 software gestionale tassa rifiuti;

- CCD (costi comuni diversi) € 40.202,24, di cui: -€ 1.707,42 (contributo a carico del MIUR); +€ 6.081,00 riduzione per smaltimento in proprio di rifiuti assimilati che il produttore dimostri di aver avviato al recupero nell'anno di riferimento (ex art. 28 del Regolamento Comunale TARI), riduzione per zone non servite, riduzione per fabbricati rurali, riduzione per compostaggio domestico; +€ 3.172,00 accantonamento per crediti esigibili nella misura del 0,5% della lista di carico emessa nell'anno 2017 pari ad € 634.454,00; +€ 11.044,00 crediti inesigibili per ingiunzioni di pagamento 2013 e atti di accertamento 2014 notificati nell'anno 2017, relativi a procedure esecutive e deceduti con eredità giacente (procedura esecutiva n. 300/15 denuncia Tarsu n. 2200 € 3.563,00; rinuncia ad eredità prot. n. 594/2018 repertorio n. 50.525/21388 del 03/11/2017 denunce Tarsu n. 2223 e 947 € 7.481,00); +€ 2.038,00 crediti inesigibili per accertamenti Tari per omesso versamento anno 2014 emessi nel 2017 non notificati per irreperibilità del soggetto passivo; +€ 19.574,66 scostamenti Piano Finanziario anno 2017, pari alla somma algebrica dei maggiori costi di smaltimento e recupero +€ 47.574,66 (somme trasferite all'Unione dei Comuni Città Territorio Val Vibrata per il servizio di igiene urbana per l'anno 2017 € 598.753,10 capitolo di bilancio 1575 - stima costo del servizio anno 2017 soggetto gestore € 551.178,44) e minori costi generali di gestione -€ 28.000,00 (quota compartecipazione all'Unione dei Comuni per spese di gestione associata servizio rifiuti capitoli 2399 e 2399/1 pari a 0,00). Gli scostamenti verificatisi nell'anno 2017 rispetto alle previsioni, sono da attribuirsi da un lato al mancato raggiungimento dell'obiettivo previsto di raccolta differenziata del 72% con conseguenti maggiori costi di smaltimento e recupero rispetto alle stime iniziali. Il mancato raggiungimento della percentuale attesa è da attribuire anche agli eventi calamitosi (sisma ed eventi franosi) che hanno colpito il territorio nell'anno di riferimento. Altra parte degli scostamenti si sono avuti per l'azzeramento dei trasferimenti all'Unione dei Comuni Città Territorio della Val Vibrata a titolo di compartecipazione alle spese dell'Unione per la gestione associata del servizio di igiene integrato (capitoli di bilancio 2399 e 2399/1).

Pertanto, i costi di gestione del servizio sono esposti nella seguente tabella riepilogativa.

Determinazione costi sostenuti

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------|--------|------------|
| CG Costi di gestione Voci di bilancio: B6 costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) B7 costi per servizi B8 costi per godimento di beni di terzi B9 costo del personale B11 variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci B12 accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali B13 altri accantonamenti B14 oneri diversi di gestione | CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata | CSL costi di lavaggio e spazzamento strade | € | 0,00 | | |
| | | CRT costi raccolta e trasporto rsu | € | 51.022,55 | | |
| | | CTS costi trattamento e smaltimento rsu | € | 113.181,94 | | |
| | | AC altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci) | € | 0,00 | | |
| | | CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori) | € | 112.709,49 | | |
| | | CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti) | € | 93.665,73 | | |
| CC Costi comuni | CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso) | € | 25.087,80 | | | |
| | CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9) | € | 193.227,17 | | | |
| | CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie) | € | 66.689,50 | | | |
| CK Costi d'uso del capitale | Amm Ammortamenti | € | 0,00 | | | |
| | Acc Accantonamento | € | 0,00 | | | |
| | R Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1+In+Fn)$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo | € | 0,00 | | | |
| Voci libere per costi fissi: | Voce libera 1 | € | 0,00 | Voce libera 2 | € | 0,00 |
| | Voce libera 3 | € | 0,00 | | | |
| Voci libere per costi variabili: | Voce libera 4 | € | 0,00 | Voce libera 5 | € | 0,00 |
| | Voce libera 6 | € | 0,00 | | | |
| l_{pn} Inflazione programmata per l'anno di riferimento | | | | | 0,00 % | |
| X_n Recupero di produttività per l'anno di riferimento CK _n | | | | | 0,00 % | |
| Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$ | € | 655.584,18 | TF - Totale costi fissi $\Sigma TF =$ $CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$ | | € | 285.004,47 |
| | | | TV - Totale costi variabili $\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$ | | € | 370.579,71 |



Società dei Comuni della Val Vibrata



N. IT06/1110

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

☎ 0861/82809

☎ 0861/808255

Internet : www.poliservice.org

E-mail : informazioni@poliservice.org

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



COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO
Arrivo
Prot.n.0002166 del 12-03-2018
Categ. 5 Clas.5 Fasc.2


PIANO FINANZIARIO

PIANO ECONOMICO SERVIZI

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

RELAZIONE

Unione di comuni "Città Territorio Val Vibrata"

Unità locale

Comune di CIVITELLA DEL TRONTO (TE)

2018

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

Civitella del Tronto, Gennaio 2018

Il Comune di Civitella del Tronto 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 Civitella del Tronto fa parte.

Il territorio comunale si estende su una superficie di Km² 73,30 e conta n. 5.036 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;

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 Poliservice S.p.A. con sede in Nereto (TE) (società a capitale misto ex art. 113, c.5 lett. b) del DLgs. 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 Civitella del Tronto e dal soggetto gestore Poliservice S.p.A.

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

Il presente documento riporta inoltre gli elementi caratteristici del Piano Finanziario relativo alle attività inerenti 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 2018-2020.

I dati di produzione di RSU di partenza sono quelli relativi all'annualità 2017.

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 Civitella del Tronto: 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 sia dall'Amministrazione Comunale, che dalla Provincia tramite l'Osservatorio dei Rifiuti e dati derivanti da precedenti studi di settore sulla Val Vibrata.

Tabella2: Comune di Civitella del Tronto
Parametri caratterizzanti le utenze domestiche

| TIPOLOGIA DI UTENZA | N° |
|-----------------------------------|-------|
| Popolazione Residente | 5.036 |
| Popolazione Residente equivalente | 5.422 |

Stato attuale del servizio Sistema di raccolta domiciliare

Tabella 3: Comune di Civitella del Tronto
Composizione e quantità (Kg.) Raccolta Differenziata consuntivo 2017 e
preventivo (stima) 2018

| COMUNE DI | | CIVITELLA DEL TRONTO | | |
|--|------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | abitanti equivalenti | | 5.422 | |
| | RD attuale | | 62% | |
| | RD attesa | | 67% | |
| FRAZIONE DI RIFIUTO | Compostaggio DOMESTICO | stima Kg complessivi prodotti | stima RD prevista kg | Quantitativi 2017 previsionali |
| Frazione Organica utenze domestiche | - | 319.212,40 | 239.409,30 | 447.520 8,52% |
| Frazione Organica utenze non domestiche | - | 319.212,40 | 239.409,30 | |
| SOMMA RD | | | 478.818,60 | |
| Verde | - | 262.880,80 | 249.736,76 | 235.990 9,76% |
| Carta Utente Domestiche | - | 150.217,60 | 135.195,84 | 142.920 5,91% |
| Carta Pubblici Uffici | - | 18.777,20 | 7.510,88 | |
| Cartone Commerciale | - | 93.886,00 | 45.065,28 | 4.930 0,20% |
| Plastica | - | 187.772,00 | 90.130,56 | 84.530 3,50% |
| Vetro/Alluminio utenze domestiche | - | 262.880,80 | 184.016,56 | 182.640 7,56% |
| Vetro/Alluminio utenze non domestiche | - | 37.554,40 | 3.755,44 | |
| Abbigliamento usato | - | 28.165,80 | 11.266,32 | 10.380 |
| Imballaggi metallici | - | - | - | |
| Metalli ferro | - | 18.777,20 | 6.008,70 | 5.890 0,24% |
| Legno | - | 37.554,40 | 16.148,39 | 15.780 0,65% |
| Ingombranti vari | - | 28.165,80 | 9.858,03 | 9.030 0,37% |
| Neon e Lampade | - | - | - | 0 0,00% |
| Frigoriferi | - | 18.777,20 | 7.135,34 | 6.800 0,28% |
| Televisori/PC | - | 9.388,60 | 7.510,88 | 7.250 0,30% |
| Pile Esauste | - | - | - | 0 0,00% |
| Rifiuti chimici domestici (T/F) | - | - | - | |
| Inerti | - | - | - | |
| Accumulatori al Piombo | - | 18.777,20 | 93,89 | 80 0,00% |
| Oli esausti vegetali | - | 18.777,20 | 1.314,40 | 1.290 0,05% |
| Medicinali scaduti | - | 9.388,60 | 281,66 | 210 0,009% |
| Scarti infomatici | - | - | - | 0 |
| Pneumatici | - | 9.388,60 | 1.877,72 | 1.680 0,07% |
| Vernici | - | 9.388,60 | 281,66 | 250 0,01% |
| Scarti di olii minerali | - | - | - | 0 0,00% |
| App. elettriche elettroniche div da 200135 | - | 18.777,20 | 1.877,72 | 1.870 |
| Sottovoglio | - | - | - | |
| 0 | - | - | - | |
| SOMMA RD | | 1.877.720,0 | 1.257.884,6 | 1.159.040,0 |
| Spazzamento | - | - | - | 0 0,00% |
| Altri (rifiuti abbandonati) | - | - | - | 0 0,00% |
| Arenile pulizia straordinaria | - | - | - | 0 |
| RU residuo da raccolta RD domiciliare | - | - | 619.835,4 | 718.680 |
| Costo selezione e valorizzazione RD | - | - | - | |
| ecotassa regionale < 35% | | | | |
| ecotassa regionale > 35% | | | | |
| Totale Ricavi | | | | |
| Soggetto Gestore | | | | |
| TOTALI SMALTIMENTO RSU per calcolo RD | | 1.877.720 | 1.877.720 | 1.877.720 |
| TOTALI SMALTIMENTO RSU | | 1.877.720 | 1.877.720 | 1.877.720 |

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 67% per l'anno 2018**, anche in considerazione degli ultimi eventi calamitosi.

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 2018 del 67%.

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 3: Comune di Civitella del Tronto
Analisi merceologica del rifiuto e stima flussi rifiuti

| COMUNE DI | | CIVITELLA DEL TRONTO | | | | |
|--|------------------|------------------------|---------------|-----------------|--------|----------------------|
| abitanti | | 5.036 | | | | |
| produzione rifiuti anno precedente | | 1.877.720 | | | | |
| percentuale riduzione RSU sistema P/P | | 0,00% | | | | |
| kg RSU totali anno | | 1.877.720 | | | | |
| kg/abitante anno | | 372,86 | | | | |
| stima abitanti equivalenti | | 5.422 | | | | |
| kg/abitante anno | | 400,00 | | | | |
| SERVIZIO PORTA A PORTA | | 100% | | | | |
| SERVIZIO STRADALE | | 0% | | | | |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA | | 1.257.884,63 | | | | |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA | % | 67 | | | | |
| | Valori % stimati | | | | | |
| | | COMPOSTAGGIO DOMESTICO | PORTA A PORTA | | | |
| FRAZIONE DI RIFIUTO | % | stima Kg | % int. | stima comp.dom. | % int. | stima RD |
| Frazione Organica utenze domestiche | 17,00 | 319.212,40 | - | - | 75,00 | 239.409,30 |
| Frazione Organica utenze non domestiche | 17,00 | 319.212,40 | - | - | 75,00 | 239.409,30 |
| Verde | 14,00 | 262.880,80 | - | - | 95,00 | 249.736,76 |
| Carta Utenze Domestiche | 8,00 | 150.217,60 | - | - | 90,00 | 135.195,84 |
| Carta Pubblici Uffici | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 40,00 | 7.510,88 |
| Cartone Commerciale | 5,00 | 93.886,00 | - | - | 48,00 | 45.065,28 |
| Plastica | 10,00 | 187.772,00 | - | - | 48,00 | 90.130,56 |
| Vetro/Alluminio utenze domestiche | 14,00 | 262.880,80 | - | - | 70,00 | 184.016,56 |
| Vetro/Alluminio utenze non domestiche | 2,00 | 37.554,40 | - | - | 10,00 | 3.755,44 |
| Abbigliamento usato | 1,50 | 28.165,80 | - | - | 40,00 | 11.266,32 |
| Imballaggi metallici | - | - | - | - | - | - |
| Metalli ferro | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 32,00 | 6.008,70 |
| Legno | 2,00 | 37.554,40 | - | - | 43,00 | 16.148,39 |
| Ingombranti vari | 1,50 | 28.165,80 | - | - | 35,00 | 9.858,03 |
| Neon e Lampade | - | - | - | - | 0,00 | - |
| Frigoniferi | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 38,00 | 7.135,34 |
| Televisori/PC | 0,50 | 9.388,60 | - | - | 80,00 | 7.510,88 |
| Pile Esauste | - | - | - | - | 0,80 | - |
| Rifiuti chimici domestici (T/F) | - | - | - | - | 0,00 | - |
| Inerti | - | - | - | - | 0,00 | - |
| Accumulatori al Piombo | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 0,50 | 93,89 |
| Oli esausti vegetali | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 7,00 | 1.314,40 |
| Medicinali scaduti | 0,50 | 9.388,60 | - | - | 3,00 | 281,66 |
| Scarti informatici | - | - | - | - | - | - |
| Pneumatici | 0,50 | 9.388,60 | - | - | 20,00 | 1.877,72 |
| Vernici | 0,50 | 9.388,60 | - | - | 3,00 | 281,66 |
| Scarti di olii minerali | - | - | - | - | - | - |
| App. elettriche elettroniche div da 200135 | 1,00 | 18.777,20 | - | - | 10,00 | 1.877,72 |
| Sottovaglio | - | - | - | - | - | - |
| Sottovaglio | - | - | - | - | - | - |
| Spazzamento | - | - | - | - | 0,00 | - |
| Altri (pulizia rifiuti abbandonati) | - | - | - | - | - | - |
| Arenile | - | - | - | - | - | - |
| SOMMA PER CALCOLO RD | 100,00 | 1.877.720,000 | - | - | - | 1.257.884,628 |
| SOMMA TOTALE RSU | 100,00 | 1.877.720,000 | - | - | - | 1.257.884,628 |

L'analisi dello scenario di cui alla tabella 4 determinano gli seguenti obiettivi di raccolta differenziata nel triennio 2018-2020 di cui alla tabella seguente:

Tabella 3: Comune di Civitella del Tronto
Obiettivi di Raccolta Differenziata Piano Finanziario 2018-2020

| COMUNE DI | | CIVITELLA DEL TRONTO | | | | | |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|----------|
| | | 5.036 | | 5.036 | | 5.036 | |
| abitanti | | 5.422 | | 5.422 | | 5.422 | |
| abitanti equivalenti | | 33% | | 33% | | 32% | |
| RU residui | | 67% | | 67% | | 68% | |
| RD attesa | | | | | | | |
| FRAZIONE DI RIFIUTO DIFFERENZIATO | 2017 Kg. | Kg. ab/a | 2018 | Kg. | Kg. ab/a | 2019 Kg. | Kg. ab/a |
| Frazione Organica utenze domestiche | 239.409,30 | 47,54 | 241.803,39 | 48,01 | 244.221,43 | 48,50 | |
| Frazione Organica utenze non domestiche | 239.409,30 | 47,54 | 241.803,39 | 48,01 | 244.221,43 | 48,50 | |
| Verde | 249.736,76 | 49,59 | 252.234,13 | 50,09 | 254.756,47 | 50,59 | |
| Carta Utenze Domestiche | 135.195,84 | 26,85 | 136.547,80 | 27,11 | 137.913,28 | 27,39 | |
| Carta Pubblici Uffici | 7.510,88 | 1,49 | 7.585,99 | 1,51 | 7.661,85 | 1,52 | |
| Cartone Commerciale | 45.065,28 | 8,95 | 45.515,93 | 9,04 | 45.971,09 | 9,13 | |
| Plastica | 90.130,56 | 17,90 | 91.031,87 | 18,08 | 91.942,18 | 18,26 | |
| Vetro/Alluminio utenze domestiche | 184.016,56 | 36,54 | 185.856,73 | 36,91 | 187.715,29 | 37,27 | |
| Vetro/Alluminio utenze non domestiche | 3.755,44 | 0,75 | 3.792,99 | 0,75 | 3.830,92 | 0,76 | |
| Abbigliamento usato | 11.266,32 | 2,24 | 11.378,98 | 2,26 | 11.492,77 | 2,28 | |
| Metalli ferro | 6.008,70 | 1,19 | 6.068,79 | 1,21 | 6.129,48 | 1,22 | |
| Legno | 16.148,39 | 3,21 | 16.309,88 | 3,24 | 16.472,97 | 3,27 | |
| Ingombranti vari | 9.858,03 | 1,96 | 9.956,61 | 1,98 | 10.056,18 | 2,00 | |
| Neon e Lampade | - | - | - | - | - | - | |
| Frigoriferi | 7.135,34 | 1,42 | 7.206,69 | 1,43 | 7.278,76 | 1,45 | |
| Televisori/PC | 7.510,88 | 1,49 | 7.585,99 | 1,51 | 7.661,85 | 1,52 | |
| Pile Esauste | - | - | - | - | - | - | |
| Rifiuti chimici domestici (T/F) | - | - | - | - | - | - | |
| Inerti | - | - | - | - | - | - | |
| Accumulatori al Piombo | 93,89 | 0,02 | 94,82 | 0,02 | 95,77 | 0,02 | |
| Oli esausti vegetali | 1.314,40 | 0,26 | 1.327,55 | 0,26 | 1.340,82 | 0,27 | |
| Medicinali scaduti | 281,66 | 0,06 | 284,47 | 0,06 | 287,32 | 0,06 | |
| Scarti informatici | - | - | - | - | - | - | |
| Pneumatici | 1.877,72 | 0,37 | 1.896,50 | 0,38 | 1.915,46 | 0,38 | |
| Vernici | 281,66 | 0,06 | 284,47 | 0,06 | 287,32 | 0,06 | |
| Scarti di olii minerali | - | - | - | - | - | - | |
| App. elettriche elettroniche div da 200135 | 1.877,72 | 0,37 | 1.896,50 | 0,38 | 1.915,46 | 0,38 | |
| Sottovaglio | - | - | - | - | - | - | |
| 0 | - | - | - | - | - | - | |
| SOMMA RD | 1.257.884,6 | 249,8 | 1.270.463,5 | 252,3 | 1.283.168,1 | 254,8 | |
| Altri (pulizia rifiuti abbandonati) | - | - | - | - | - | - | |
| Arenile | - | - | - | - | - | - | |
| RU residuo(indifferenziato)+sottovaglio | 619.835,4 | 123,1 | 613.329,1 | 121,8 | 600.497,4 | 119,2 | |
| TOTALE RSU | 1.877.720,0 | 372,9 | 1.883.792,6 | 374,1 | 1.883.665,5 | 374,0 | |

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 Civitella del Tronto.

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. sito in loc. Casoni a CHIETI, del Centro di Raccolta intercomunale (Autorizzazione Comune di Sant'Omero (TE) Comunicazione Prot. N. 10349 del 06/10/2011) siti in di 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 Civitella del Tronto
Prezzi unitari recupero/smaltimento anno 2018

| COMUNE DI | | costi unitari al netto dell'IVA | |
|-----------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| CER | FRAZIONE DI RIFIUTO | RD attuale RD attesa | |
| | | Costo Recupero EURO/Kg. | Ricavi CONAI EURO/Kg. |
| 200108 | Frazione Organica utenze domestiche | € 0,1500 | € - |
| 200108 | Frazione Organica utenze non domestiche | € 0,1500 | € - |
| SOMMA RD | | | |
| 200201 | Verde | € 0,0400 | € - |
| 200101 | Carta Utente Domestiche | € - | € 0,0400 |
| 200101 | Carta Pubblici Uffici | € - | € 0,0400 |
| 150101 | Cartone Commerciale | € - | € 0,0965 |
| 150102 | Plastica | € 0,12648 | € 0,3030 |
| 150106 | Vetro/Alluminio utenze domestiche | € 0,02790 | € - |
| 150106 | Vetro/Alluminio utenze non domestiche | € 0,02790 | € - |
| 200110 | Abbigliamento usato | € - | € - |
| 150104 | Imballaggi metallici | € - | € - |
| 200140 | Metalli ferro | € 0,1000 | € - |
| 200138 | Legno | € 0,1000 | € - |
| 200307 | Ingombranti vari | € 0,2050 | € - |
| 200121 | Neon e Lampade | € - | € - |
| 200123 | Frigoriferi | € 0,3300 | € - |
| 200135 | Televisori/PC | € 0,3500 | € - |
| 200134 | Pile Esauste | € - | € - |
| 150111 | Rifiuti chimici domestici (T/F) | € - | € - |
| 170409 | Inerti | € - | € - |
| 200133 | Accumulatori al Piombo | € - | € - |
| 200125 | Oli esausti vegetali | € - | € - |
| 200132 | Medicinali scaduti | € - | € - |
| 080318 | Scarti informatici | € - | € - |
| 160103 | Pneumatici | € 0,1500 | € - |
| 200127 | Vernici | € - | € - |
| 200126 | Scarti di olii minerali | € - | € - |
| 200136 | App. elettriche elettroniche div da 200135 | € 0,3500 | € - |
| | Sottovaglio | € - | € - |
| | Sottovaglio | € - | € - |
| SOMMA RD | | | |
| 200303 | Spazzamento | € 0,1660 | |
| Vedi sotto** | Arenile pulizia ordinaria | € 0,1100 | |
| Vedi sotto** | Arenile pulizia straordinaria | | |
| 200301 | 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 spezzamento comunale.**

Si presentano di seguito i dati relativi ai costi del servizio di recupero e smaltimento dei rifiuti urbani prodotti e conferiti nell'anno 2018, in base ad un obiettivo di Raccolta differenziata per l'annualità 2018 del 67%.

Tabella 5: Comune di Civitella del Tronto
Analisi economica Piano Finanziario 2018

| COMUNE DI | | CIVITELLA DEL TRONTO | | | costi unitari | | costi/ricavi attesi | |
|--|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|--|---------------------|
| | abitanti equivalenti RD attuale RD attesa | 5.422 62% 67% | | | | | | |
| FRAZIONE DI RIFIUTO | Compostaggio DOMESTICO | stima Kg complessivi prodotti | stima RD prevista kg | Quantitativi 2017 previsionali | Costo Recupero EURO/Kg | Ricavi CONAI EURO/Kg | COSTI smaltimento previsione ANNO attesi | ricavi CONAI attesi |
| Frazione Organica utenze domestiche | - | 319.212,40 | 239.409,30 | 447.520 | 18,52% | € 0,1500 | € - | € 35.911,40 |
| Frazione Organica utenze non domestiche | - | 319.212,40 | 239.409,30 | | | € 0,1500 | € - | € 35.911,40 |
| SOMMA RD | | | 478.818,60 | | | | € 79.005,07 | iva compresa |
| Verde | - | 262.880,80 | 249.736,76 | 235.990 | 9,70% | € 0,0400 | € - | € 9.989,47 |
| Carta Utenze Domestiche | - | 150.217,60 | 135.195,84 | 142.920 | 5,91% | € - | € 0,0400 | € - |
| Carta Pubblici Uffici | - | 18.777,20 | 7.510,88 | | | € - | € 0,0400 | € 4.867,05 |
| Cartone Commerciale | - | 93.886,00 | 45.065,28 | 4.930 | 0,20% | € - | € 0,0968 | € 300,44 |
| Plastica | - | 187.772,00 | 90.130,56 | 84.530 | 3,50% | € 0,12648 | € 0,3039 | € 3.489,13 |
| Vetro/Alluminio utenze domestiche | - | 262.880,80 | 184.016,56 | 182.640 | 7,56% | € 0,0279 | € - | € 11.399,71 |
| Vetro/Alluminio utenze non domestiche | - | 37.554,40 | 3.755,44 | | | € 0,0279 | € - | € 5.134,06 |
| Abbigliamento usato | - | 28.165,80 | 11.266,32 | 10.380 | | € - | € - | € 104,78 |
| Imballaggi metallici | - | - | - | | 0,00% | € - | € - | € - |
| Metalli ferro | - | 18.777,20 | 6.008,70 | 5.890 | 0,24% | € 0,1000 | € - | € 600,87 |
| Legno | - | 37.554,40 | 16.148,39 | 15.780 | 0,65% | € 0,1000 | € - | € 1.614,84 |
| Ingombranti vari | - | 28.165,80 | 9.858,03 | 9.030 | 0,37% | € 0,0205 | € - | € 202,09 |
| Neon e Lampade | - | - | - | 0 | 0,00% | € - | € - | € - |
| Frigoriferi | - | 18.777,20 | 7.135,34 | 6.800 | 0,28% | € 0,3300 | € - | € 2.354,66 |
| Televisori/PC | - | 9.388,60 | 7.510,88 | 7.250 | 0,30% | € 0,3500 | € - | € 2.537,50 |
| Pile Esauste | - | - | - | 0 | 0,00% | € - | € - | € - |
| Rifiuti chimici domestici (TIF) | - | - | - | | | € - | € - | € - |
| Inerti | - | - | - | | | € - | € - | € - |
| Accumulatori al Piombo | - | 18.777,20 | 93,89 | 80 | 0,00% | € - | € - | € - |
| Oli esausti vegetali | - | 18.777,20 | 1.314,40 | 1.290 | 0,05% | € - | € - | € - |
| Medicinali scaduti | - | 9.388,60 | 281,66 | 210 | 0,009% | € - | € - | € - |
| Scarti informatici | - | - | - | 0 | | € - | € - | € - |
| Pneumatici | - | 9.388,60 | 1.877,72 | 1.680 | 0,07% | € 0,1500 | € - | € 281,66 |
| Vernici | - | 9.388,60 | 281,66 | 250 | 0,01% | € - | € - | € - |
| Scarti di oli minerali | - | - | - | 0 | 0,00% | € - | € - | € - |
| App. elettriche elettroniche div da 200135 | - | 18.777,20 | 1.877,72 | 1.870 | | € 0,3500 | € - | € 657,20 |
| Sottovaglio | - | - | - | | | € - | € - | € - |
| 0 | - | - | - | | | € - | € - | € - |
| SOMMA RD | | 1.877.720,0 | 1.257.884,6 | 1.159.040,0 | | | | € 20.062,12 |
| Spazzamento | - | - | - | 0 | 0,00% | € 0,1660 | € - | € - |
| Altri (rifiuti abbandonati) | - | - | - | 0 | 0,00% | € 0,1660 | € - | € - |
| Arenile pulizia straordinaria | | | | 0 | | € 0,1100 | € - | € - |
| RU residuo da raccolta RD domiciliare | - | - | 619.835,4 | 718.680 | | € 0,1660 | € - | € 113.181,94 |
| Costo selezione e valorizzazione RD | - | - | - | | | € - | € - | € - |
| ecotassa regionale < 35% | - | - | - | | | € - | SU 50 % | € - |
| ecotassa regionale > 35% | - | - | - | | | € - | SU 50 % | € - |
| Totale Ricavi | - | - | - | | | | | € 9.820,84 |
| Soggetto Gestore | - | - | - | | | | 50% | € 4.910,42 |
| TOTALI SMALTIMENTO RSU per calcolo RD | | 1.877.720 | 1.877.720 | 1.877.720 | | | | € 99.067,19 |
| TOTALI SMALTIMENTO RSU | | 1.877.720 | 1.877.720 | 1.877.720 | | | | € 212.249,13 |

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 ai fini del calcolo dei ricavi del 10%, 20% e 35%.

Modello gestionale del servizio di gestione dei rifiuti

Obiettivi del Piano Finanziario

1. Il Piano Finanziario prevede la prosecuzione del sistema di raccolta domiciliare così detto "porta a porta" esclusivamente nel Capoluogo Civitella Centro e nelle Contrade di: Villa Lempa, Villa Passo, Rocche, Ponzano, Borrano, Sant'Eurosia, Santa Croce, Tavolacci, Palazzese, Lucignano Sant'Andrea, Favale e Santa Reparata, Ripe, Piano Risteccio, Cornacchiano, attraverso l'utilizzo delle attrezzature già in (uso) dotazioni delle utenze domestiche e non domestiche per le zone già servite dal servizio di raccolta porta a porta. Dal mese di maggio 2016 è stato attivato anche il servizio di raccolta "porta a porta" su tutto territorio comunale, quindi esteso anche nelle frazioni di: Cerqueto, Gabbiano, Piano San Pietro, Colle virtù.
2. L'organizzazione del servizio avviene così come stabilito nella delibera di Giunta Comunale di Civitella del Tronto N. 124 del 20-06-2006 e dalla Delibera di Giunta Complessiva dell'Unione di Comuni N. 60 del 30-06-2006. Nell'anno 2014 è stato esteso il servizio di raccolta porta a porta nelle contrade di cui sopra. Il presente Piano Finanziario 2018 costituirà *addendum* al Contratto di Servizio Rep. 2 del 15/09/2005.
3. 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, o altro materiale richiesto previo accordo.

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

Confronto Servizi tra l'anno 2017 e e l'anno 2018

E ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

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

Tabella 6: Comune di Civitella del Tronto
Confronto servizi

| SERVIZI | ATTUALI | PREVISTI |
|--|---------|----------|
| Raccolta RSU indifferenziati porta a porta su tutto il territorio comunale | SI | SI |
| Raccolta frazione organica porta a porta su tutto il territorio comunale | SI | SI |
| Compostaggio domestico frazioni minori e zone sparse | SI | SI |
| Raccolta carta porta a porta su tutto il territorio comunale | SI | SI |

| SERVIZI | ATTUALI | PREVISTI |
|---|---------|----------|
| Raccolta plastica e lattine porta a porta su tutto il territorio comunale | SI | Si |
| Raccolta vetro porta a porta su tutto il territorio comunale | Si | Si |
| Raccolta cartone e frazione organica utenze non domestiche | SI | Si |
| Raccolta pile e farmaci | Si | Si |
| Raccolta ingombranti e verde su chiamata | SI | Si |

FREQUENZE SETTIMALI DI RACCOLTA RIFIUTI SOLIDI URBANI ANNUALIA' 2018

| RIFIUTO | LUN | MAR | MER | GIO | VEN | SAB |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| R.U. INDIFFERENZIATO PORTA A PORTA | | | | | | |
| UMIDO PORTA A PORTA | | | | | | |
| CARTA PORTA A PORTA | | | (1) | | | |
| PLASTICA PORTA A PORTA | | | (1) | | | |
| VETRO porta a porta | | | (1) | | | |
| CARTONE UTENZE COMMERCIALI ED ARTIGIANALI | | | | | | |
| ORGANICO UTENZE COMMERCIALI ED ARTIGIANALI | | | | | | (3) |
| VETRO, PLASTICA, METALLI UTENZE COMMERCIALI | | | | | (1) | |
| INGOMBRANTI e verde su chiamata 800-111616 | | | | (2) | | |

(1) 2 VOLTE AL MESE
 (2) UNA VOLTA AL MESE
 (3) INCREMENTO ESTIVO

Riepilogo personale

| SERVIZI DI RACCOLTA | LIVELLO | | TOTALE | ORE TOTALI |
|---|---------|----|--------|------------|
| AUTISTI/raccoglitori | LIV. | 4° | 1 | |
| AUTISTI/raccoglitori | LIV. | 3° | 2,5 | - |
| Personale equivalente | - | - | 4,18 | 6.850,25 |
| AUTISTI/raccoglitori ESTIVI dal 01/6 al 31/08 - 15/09 | LIV. | 3° | - | - |

Riepilogo automezzi

| DESCRIZIONE | PUT | NUMERO |
|----------------------|-------|--------|
| COSTIPATORI DUE ASSI | 7,5 t | 3 |
| VASCA IVECO 35 | 3,5 t | 1 |
| 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. 1.100;
 - per le utenze non domestiche N. 100.

Relativamente alle forniture superiori al 3% verranno applicati dal soggetto gestore i prezzi unitari evidenziati nella 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.

FORNITURE PLURIENNALI

| DESCRIZIONE | LT. | NUMERO max Fornitura annuale su richiesta | Costo cad.uno |
|--|---------|---|------------------|
| BIOPATTUMIERE vetro/organico/secco | 25 | 90 | € 4,10<< |
| BIDONI CARRELLATI Grigio | 240/360 | 31 | 34,00 |
| BIDONI CARRELLATI verde x rifiuti residui | 360 | 90 | € 34,00 |
| BIDONI CARRELLATI marrone x organico | 360 | 90 | € 34,00 |
| BIOPATTUMIERE ORGANICO | 25 | 162 | € 3,80 |
| BIOPATTUMIERE SECCO residuo | 25 | 162 | € 3.80 |
| COMPOSTER | 300 | 5 | € 40,00 |
| ECOFARMACI | 120 | 2 | € 50,00 |
| ECOPILE | 25 | 2 | € 25,00 |

FORNITURE ANNUALI all'unità locale Comune di Civitella del Tronto

| DESCRIZIONE | Lt | NUMERO |
|-------------------------|-------|--------|
| SACCHI IN PET (ROSSI) | 40/60 | 50.000 |
| SACCHI IN PET (CARTA) | 60 | 50.000 |
| SACCHI IN PET(PLASTICA) | 110 | 50.000 |

Schede tecniche descrittive dei diversi servizi previsti

Nelle pagine seguenti sono riportate le schede organizzative dei diversi servizi previsti per il Comune di Civitella del Tronto (TE) ed in particolare:

1. RACCOLTA RIFIUTO RESIDUO (INFIFFERENZIATO)
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 INDUMENTI USATI

Scheda servizio: RACCOLTA RIFIUTO RESIDUO

Utenza domestica e non domestica

La raccolta della frazione secca residua dai raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani, avverrà mediante il ritiro delle uste di colore rosso, 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. La gestione e la pulizia dei contenitori domiciliari sarà a completo carico dell'utenza.

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

Tipologia rifiuto: Frazione residua da RD domiciliare CER 20 03 01.

Utenza: Tutte le utenze domestiche.
utenze commerciali: Ristoranti-Pizzerie-Bar-Locali di incontro, Fiorai 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 colore marrone 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 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,Fiorai e Vivai

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 trasferimento 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 lt. 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 attualmente in uso 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 PLASTICA 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 con il soggetto gestore Poliservice S.p.A. CER 15 01 01

Tipologia rifiuto: Frazione cellulosa 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 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 PLASTICA 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 IMBALLAGGI MISTI (VETRO-LATTINE)

Utenze domestiche

Il servizio di raccolta della frazione del rifiuto 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 misti di vetro e lattine

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 Poliservice SPA.

Tipologia rifiuto: Frazione vetrosa CER 15 01 06
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 condomini 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 OLII ESAUSTI VEGETALI

Utenze domestiche

Il servizio di raccolta della frazione del rifiuto denominato avverrà mediante prelievo del rifiuto nei contenitori dislocati nel territorio comunale.

Tipologia rifiuto: Olii esausti CER 20 01 25
Utenza: utenze domestiche

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO
Raccolta stradale.
Forniture: Attrezzature già in uso.
Conferimento: A cura degli utenti.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Zonizzazione: punti di raccolta stradale (Villa Lempa, Sant'Eurosia, Civitella centro).
Frequenza ritiri: Secondo necessità

Trasporto: Scarico presso impianto autorizzato.

Scheda servizio: RACCOLTA INDIMENTI USATI.

Utenza domestica

Il materiale oggetto della raccolta sarà costituito indumenti usati, secondo precise indicazioni contenute nel calendario di raccolta in uso alla cittadinanza. L'utenza dovrà depositare il rifiuto oggetto del presente articolo opportunamente confezionato all'interno dei sacchetti ad essi distribuiti da lt. 80 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 raccolta viene conferito presso il Centro di raccolta DM 08/4/2008 di Poliservice S.p.A. sito a Sant'Omero (TE) o altro impianto con essa convenzionato.

Tipologia rifiuto: Abbigliamento CER 20 01 25

Utenza: Prevalentemente provenienza domestica.

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Modalità: TUTTO IL TERRITORIO
Raccolta porta a porta e stradale.

Contenitori: PORTA A PORTA: sacchi verdi in PLASTICA da 80 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 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. 25/30.

Forniture: Contenitori in uso.

Conferimento: A cura degli utenti presso i distributori.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Frequenza ritiri: Mediamente mensile o su chiamata.

Trasporto: Scarico presso area debitamente autorizzata in contenitori idonei Centro di Raccolta Poliservice Spa DM 08/04/2008 e s.m.i..

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 ubicati 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 indicati dal soggetto gestore attraverso 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, 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).

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).

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: due volte al mese (su chiamata).
- VERDE: su chiamata (due volte al mese)

Trasporto: Scarico impianti di recupero

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 pari al 67%**.

RIEPILOGO ECONOMICO E COMPARAZIONE COSTI SU BASE ANNUA

COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO
obiettivo % di raccolta differenziata anno 2018

CONFRONTO ECONOMICO

R.D.

| ATTIVITA' | PF servizio sistema porta a porta preventivo anno 2017 | PF servizio sistema porta a porta anno 2017 consuntivo previsionale | Variazione % anno 2017 Preventivo-Consuntivo | PF servizio sistema porta a porta anno 2018 | Variazione % anno 2017 |
|-----------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------|
| | | | | | <i>Riv. ISTAT 2017</i> |
| Servizio raccolta e trasporto | € 375.927,90 | € 375.927,90 | 0% | € 383.446,46 | 2% |
| Spazzamento comunale | € - | € - | 0% | € - | |
| | € 375.927,90 | € 375.927,90 | 0% | € 383.446,46 | 2% |
| | | | | | <i>Variazione % da anno 2017</i> |
| Smaltimento/recupero: | € 185.122,79 | € 226.124,93 | 18% | € 212.249,13 | 13% |
| R Indifferenziato | € 89.683,51 | € 131.230,97 | 32% | € 113.181,94 | 21% |
| R Organico | € 80.929,01 | € 73.840,80 | -10% | € 79.005,07 | |
| Altri | € 14.510,27 | € 21.053,17 | 31% | € 20.062,12 | 28% |
| Spazzamento | € - | € - | 0% | | |
| Servizio di vigilanza e controllo | | | | | |
| CONTRIBUTI CONAI | -€ 9.872,25 | -€ 11.095,86 | 11% | -€ 5.401,46 | -83% |
| totali | € 551.178,44 | € 590.956,98 | | € 590.294,13 | |

IVA INCLUSA

IL CANONE ANNUALE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO RSU DELL'UNITA' LOCALE COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO SARA' PARI AD € 383.446,46 (IVA COMPRESA) annuali da trasferire mensilmente dall'unità locale di Comune di Civitella del Tronto all'UNIONE DI COMUNI "Città Territorio Val Vibrata".

Il canone si intende comprensivo della rivalutazione ISTAT anno 2017 pari al 2%.

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 € 212.249,13 IVA INCLUSA che restano a carico dell'Unità Locale Comune di Civitella del Tronto. 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 del presente Piano Finanziario. Tale. L'Unità Locale Comune di Civitella del Tronto

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 Civitella del Tronto 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 Civitella del Tronto la somma pari al 50% della differenza fra i succitati ricavi (corrispettivi CONAI) e costi. La somma spettante all'unità locale Comune di Civitella del Tronto 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 2018, 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 5.401,00 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.3.

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.

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

| COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO | |
|--|---------------------|
| Costo del Servizio | € 590.294,13 |
| TOTALE | |
| dei costi ripartiti | |
| tra fissa e variabile | |
| NOTE: Tutti gli importi sono inseriti IVA esclusa. percentuale assegnazione costi fissi e variabili rispettivamente | |
| 1. CG (Costi operativi di gestione) | € 370.579,70 |
| 1.1. CGND Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi | € 164.204,49 |
| 1.1.1 CSL Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche | |
| Personale operativo | € - |
| Costi di gestione (carburanti, bolli, assicurazioni, Leasing BS /Noleggio | € - |
| Ammortamenti | € - |
| TOTALE | € - |
| 1.1.2 CRT Costi di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani | |
| Personale operativo diretto | € - |
| Costi di gestione diretti (carburanti, bolli, assicurazioni, manutenzioni, ecc) | € 48.669,20 |
| Leasing BS /Noleggio | € - |
| Ammortamenti attrezzature | € - |
| ISTAT 2017 | € 2.353,35 |
| TOTALE | € 51.022,55 |
| 1.1.3. CTS Costi di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani | |
| Personale operativo diretto | € - |
| Costi di gestione diretti (carburanti, bolli, assicurazioni, manutenzioni, ecc) | € - |
| Leasing BS /Noleggio | € - |
| Ammortamenti attrezzature | € - |
| Ammortamenti | € - |
| TOTALE | € - |
| in alternativa a quanto sopra nel caso di smaltimento presso impianto di terzi indicare ora | |
| Costi per trattamento e smaltimento | € 113.181,94 |
| 1.2. CGD Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate | € 206.375,21 |
| 1.2.1 CRD Costi di raccolta differenziata | |
| Costo organico - carta - vetro - plastica -verde - ingombranti | € 112.709,49 |
| Personale operativo diretto | € - |
| Costi di gestione diretti (carburanti, bolli, assicurazioni, manutenzioni, ecc) | € 107.544,27 |
| Leasing BS /Noleggio | € - |
| Ammortamenti attrezzature | € - |
| ISTAT 2017 | € 5.165,21 |
| TOTALE | € 112.709,49 |
| 1.2.2 CTR Costi trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita) | |
| Carta | € - |
| Organico | € 79.005,07 |
| Stazione Ecologica | € - |
| Stalo e potature | € - |
| Cimiteriali | € - |
| Pile esauste | € - |
| Farmaci scaduti | € - |
| Pneumatici | € - |
| Ingombranti ferrosi | € - |
| Ingombranti non ferrosi | € - |
| Indumenti usati | € - |
| Bani durevoli | € - |
| Pressature plastica | € - |
| Altri ulteriori tipi | € 20.062,12 |
| Arenile | € - |
| Altri ulteriori tipi | € - |
| Altri ulteriori tipi | € - |
| Altri ulteriori tipi | € - |
| TOTALE | € 99.067,19 |
| Costi coperti dal CO.NA.L. (rimborso CO.NA.L.) | € 5.401,46 |
| TOTALE NETTO | € 93.665,73 |
| 2. CC (Costi Comuni) | € 219.714,43 |
| 2.1 CARC Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione, del controllo | |
| Personale che segue la definizione della tariffa, il suo canone licenza uso software | € - |
| Costi di appalto per i servizi di cui sopra | € - |
| Spese logistiche dell'ufficio tariffazione | € - |
| Canoni, affitti, bolli, tasse e tributi Domiciliazione | € - |
| Oneri diversi | € - |
| TOTALE | € - |
| 2.2 CGG Costi generali di gestione 50% servizi di raccolta | |
| Personale che segue l'organizzazione del servizio o dell'appalto | € - |
| 100% costo personale servizi di raccolta comune | € 55.092,65 |
| 100% costo personale servizi di raccolta differenziate comune | € 120.233,19 |
| Spese logistiche dell'ufficio organizzazione | € 17.901,33 |
| Canoni, affitti, bolli, tasse e tributi relativi | € - |
| Oneri diversi | € - |
| TOTALE | € 193.227,17 |
| 2.3 CCD Costi Comuni diversi | |
| Quote costo personale non diretto | € 16.576,97 |
| Personale servizio di controllo e vigilanza | € - |
| Scostamenti anno precedente art. 2 D.P.R. 153/99 e art. 1 comma 654 della legge 147/2013 | € - |
| Quote dei costi di materiale e servizi di rete | € - |
| Quote spese logistiche sede amministrativa | € - |
| Quote canoni, affitti, bolli, tasse e tributi diversi | € - |
| Oneri diversi (IRAP PERSONALE) | € 9.910,29 |
| TOTALE | € 26.487,26 |
| 3 CK (Costi d'uso del capitale) | € - |
| 3.1. AMMn Ammortamenti per l'anno di riferimento | |
| Ammortamento impianti | € - |
| Ammortamento mezzi ed attrezzature RSU indifferenziab | € - |
| Ammortamento mezzi ed attrezzature RSU differenziab | € - |
| Ammortamento beni immateriali (consulenze (*), licenze, ecc) | € - |
| Ammortamenti diversi (sistemi informativi, beni materiali, ecc) | € - |
| TOTALE | € - |
| (*) specificare il tipo di consulenza: | |
| 3.2 ACCn Accantonamenti per l'anno di riferimento | |
| Accantonamento per agevolazioni per la premiazione dei comportamenti meritevoli sulla raccolta differenziata (c. 10 art. 49 D.Leg. 22) | € - |
| Accantonamento per agevolazione ai produttori di assimilati che avviano effettivamente al recupero quote di rifiuti (c.14 art. 49 D.Leg. 22) | € - |
| Altri accantonamenti | € - |
| TOTALE | € - |

