



Comune di Carloforte
Provincia del Sud Sardegna

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Deliberazione n. 51 del 27/12/2020

Adunanza STRAORDINARIA – Prima convocazione – Seduta Pubblica.

OGGETTO: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020.

L'anno **duemilaventi** addì **ventisette** del mese di **dicembre** alle ore **10:35** nella sala delle adunanze consiliari, è stato convocato previa l'osservanza di tutte le formalità di legge e si è riunito il Consiglio Comunale.

PUGGIONI SALVATORE	Presente
DI BERNARDO ELISABETTA	Presente
ROMBI STEFANO	Presente
CURCIO AURELIANA	Presente
STRINA ANGELA MARINA	Presente
VERDEROSA GIOVANNI	Presente
GROSSO GIANFRANCO	Assente
ROMBI CESARE	Assente
GRANARA FRANCESCO	Presente
PENCO GIANLUIGI	Presente
PALA MASSIMO	Presente
MAGAI AURELIANA	Presente
RIVANO LORENZO	Assente
BIGGIO CESARE	Assente
BORGHERO ATTILIO	Assente
LUXORO CESARE	Assente
FROLDI MARIANO	Assente

PRESENTI N. 10

ASSENTI N. 7

Partecipa il SEGRETARIO MARCELLO MARCO.

Il SINDACO nella sua qualità di Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti e quindi la piena validità della riunione, dichiara aperta la seduta.

Uditi gli interventi riportati nel verbale integrale di seduta a cui si rimanda

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione è stato acquisito il parere di regolarità tecnica e contabile, riportati con firma digitale

Il Sindaco con votazione espressa per alzata di mano, pone ai voti l'ordine del giorno specificato nella proposta n. **2411 del 21.12.2020**, avente oggetto: **VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020**, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

L'esito della votazione accertato è il seguente:

VOTANTI: N. 10

Favorevoli 10

Astenuti 0

Contrari 0

Visto l'esito della votazione il Consiglio Comunale

DELIBERA

Di approvare la proposta n. **2411 del 21.12.2020** corredata dai pareri previsti dalle vigenti norme riportati con firma digitale.

Con separata votazione ed esito analogo, il presente punto viene dichiarato immediatamente esecutivo .

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.

IL SINDACO
PUGGIONI SALVATORE

IL SEGRETARIO
MARCELLO MARCO

Proposta n° 2411 del 21.12.2020

OGGETTO: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020.

Su proposta dell'Assessore al Bilancio – Dott Stefano Rombi

Visti:

- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)

Visti inoltre,

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
 - o “... *predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga ...’* (lett. f);
 - o “... *approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...*” (lett. h);
 - o “... *verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...*”;

Richiamate,

- la Deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i “*criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*”, e in particolare l'art. 6, rubricato “Procedure di approvazione”, che prevede che il Piano Economico Finanziario, predisposto annualmente dal gestore, secondo quanto previsto dal MTR (All. A – delibera n. 443/2019), sia poi validato “... *dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto terzo dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore ...*”, e quindi, all'esito delle

determinazioni assunte dallo stesso ente, trasmesso ad ARERA che, "...verificata la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ...", in caso positivo, procede all'approvazione;

- la Deliberazione n. 52/2020/rif del 3 marzo 2020 di ARERA, rubricata "*Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente*";

Dato atto che,

- all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Carloforte non risulta definito e/o operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;
- nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale;

Preso atto che,

- il Piano Economico Finanziario trasmesso dal soggetto gestore ammonta ad **€ 1.281.794,77**;
- per effetto dell'integrazione con i costi imputabili alle attività relative al servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dall'Amministrazione Comunale lo stesso ammonta complessivamente ad **€ 1.636.074,25**;
- ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal soggetto competente alla redazione del Piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

b) relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti.

Richiamate le "... *Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 ...*" nelle quali viene dato atto che "... *il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) prevede l'uso dei fabbisogni standard di cui all'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, allo scopo dell'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie (ART. 16)...*";

Rilevato altresì che nella Nota di approfondimento IFEL del 23 dicembre 2019 è precisato che "... *per utilizzare il fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per ottemperare a quanto richiesto all'art. 16 della delibera 443 dell'ARERA, le variabili vanno calcolate con riferimento all'annualità 2018 (ovvero due annualità precedenti quella di riferimento del PEF) ...*";

Richiamata l'ulteriore Nota di approfondimento IFEL, "*La delibera di ARERA n. 443/2019 di avvio della regolazione del servizio rifiuti e il relativo Metodo Tariffario – MTR (periodo 2018 -2021)*", del 02.03.2020;

Preso atto dei seguenti parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario, così come analiticamente argomentati nella relazione di accompagnamento, la cui determinazione è nel concreto allocata dalla deliberazione n. 443/2019 di ARERA in capo all'ente territorialmente competente:

- **(b):** fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti, che può assumere un valore compreso nell'intervallo tra 0,3 e 0,6 (vedi art. 2.2 MTR)

- **b (1 +Wa)** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, dove (**Wa**) può assumere un valore compreso nell'intervallo tra 0,1 e 0,4, in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri **Y1,a** e **Y2,a** di cui all'art. 16.2 (Vedi art. 2.2 MTR)
- **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio, determinato dall'ente territorialmente competente fino ad un massimo di 4; (Vedi art. 2.2 MTR)
- (**X_a**): coefficiente di recupero della produttività, determinato dall'ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;(Vedi art. 4.3 MTR)
- (**QL_a**): coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore nei limiti della Tabella 4.4 MTR;
- (**PG_a**): coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore nei limiti della Tabella 4.4. MTR;
- coefficiente di gradualità (1 + ya, dato dalla seguente somma: Ya = y1a + y2a + y3 (Vedi art. 16 MTR), dove:
 - y1,a _ Valutazione rispetto agli obiettivi RD%
 - y 2,a _ Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo
 - y 3,a _ Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio:

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge 27 dicembre 2013, a mente del quale "... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'[articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008](#), relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al [decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158](#), al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'[articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205](#), l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al [decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999](#), inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...";

Ricordato che nel territorio comunale il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani è gestito in appalto con gara ad evidenza pubblica:

Considerato, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale "... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al [comma 654](#), il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ..."
- il comma 654 ai sensi del quale "... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'[articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36](#), 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 ...";

- il comma 683, in base al quale “...Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...”;

Evidenziato che l'importo complessivo del Piano Finanziario risulta essere: **€ 1.636.074,25**;

Visto l'articolo 64 del Regolamento TARI, il quale demanda al Consiglio Comunale, in sede di determinazione delle relative tariffe, la decisione in merito alla seguente agevolazione:

- a) agevolazioni per soggetti in difficoltà economica con un reddito (ISEE) pari o inferiore ad € 5.000,00 :
riduzione del 100% nella parte fissa e nella parte variabile;

Preso atto che tali agevolazioni, ai sensi dell'articolo 1, comma 660, della legge n. 147/2013, possono essere poste a carico delle tariffe TARI o, in alternativa, finanziate a carico del bilancio attraverso specifiche autorizzazioni di spesa;

Ritenuto di stabilire, per l'anno 2020 le seguenti agevolazioni:

- a) agevolazioni per soggetti in difficoltà economica con un reddito (ISEE) pari o inferiore ad € 5.000,00 :
riduzione del 100% nella parte fissa e nella parte variabile;
- b) agevolazioni in favore delle utenze non domestiche che hanno dovuto sospendere la loro attività a causa dell'emergenza sanitaria da COVID - 19: abbattimento del tributo dovuto nella misura del 100% per un periodo di mesi 5;

il cui costo di € 57.000,00;

viene finanziato con specifiche autorizzazioni di spesa la cui copertura è prevista al Cap. 173900 del bilancio di previsione finanziario 2020 sufficientemente capiente;

Visto il Piano economico finanziario allegato alla presente, dal quale emergono costi complessivi relativi al servizio di gestione integrata dei rifiuti per l'anno 2020 di **€ 1.636.074,25** così ripartiti:

COSTI FISSI € 405.582,23

COSTI VARIABILI € 1.230.492,02

Considerato che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, come precisato nella Nota di approfondimento IFEL del 02.03.2020 richiamata in narrativa, “... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...”;

Rilevato che:

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2020 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2019 è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR;

- a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 – *Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani* – la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

- la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita sulla base dei seguenti criteri normalizzati per cui:

- 83% a carico delle utenze domestiche;
- 17% a carico delle utenze non domestiche;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 09 in data 17.05.2019, con la quale sono state approvate le tariffe della TARI per l'esercizio 2019;

Richiamata, inoltre, la deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 in data 31.07.2020, con la quale ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 107, comma 5, del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020, n. 27, le tariffe TARI già approvate per l'anno 2019 con la Delibera C.C. n. 09 del 17.05.2020 vengono confermate anche per l'esercizio 2020;

Tenuto conto, ai fini della determinazione delle tariffe, che:

- è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

Considerato che, richiamata la Deliberazione n. 443/2019 di ARERA,

- ai sensi dell'art. 4.2 le entrate tariffarie per l'anno 2020, determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, non eccedono quelle relative all'anno 2019, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione 2020/2019 è pari a **ZERO**;
- ai sensi dell'art. 4.5 *"...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ..."*;

Visti:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui *"... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ..."*;
- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, *"... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle leggi vigenti in materia ..."*;
- l'articolo 174 del d.lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento;
- il D.M. Ministero dell'Interno 13 dicembre 2019, pubblicato in G.U. n. 295 del 17 dicembre 2019, che differisce al 31 marzo 2020 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 e autorizza sino alla stessa data l'esercizio provvisorio;
- il D.M. Ministero dell'Interno 28 febbraio 2020, pubblicato in G.U. n. 50 del 28 febbraio 2020, che differisce ulteriormente al 30 aprile 2020 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 e autorizza sino alla stessa data l'esercizio provvisorio;

Preso atto che l'art. 107, c. 2, D.L. 17 marzo 2020, n. 18, come modificato dall'art. 106, c. 3-bis, D.L. n. 34/2020, dispone il differimento al 30 settembre 2020 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020-2022, in considerazione *"della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID-19 e della oggettiva necessità di alleggerire i carichi amministrativi di enti ed organismi pubblici anche mediante la dilazione degli adempimenti e delle scadenze"*;

Rilevato che con decreto del Ministro dell'Interno 30 settembre 2020 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 244 del 2 ottobre 2020), d'intesa con il Ministro dell'Economia e delle Finanze e sentita la Conferenza Stato-città ed autonomie locali, è stato disposto il differimento al 31 ottobre

2020 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020-2022 da parte degli enti locali;

Rilevato che l'art. 1, c. 683-bis, L. 27 dicembre 2013, n. 147 disponeva fino al 19 maggio 2020:

“683-bis. In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 del presente articolo e all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati”;

Visto altresì l'art. 138, D.L. 19 maggio 2020, n. 34 che dispone l'abrogazione dell'art. 1, c. 683-bis, L. 27 dicembre 2013, n. 147, allineando così i termini di approvazione delle tariffe TARI con il termine di approvazione del bilancio di previsione 2020;

Preso atto, inoltre, che l'art. 107, c. 5, D.L. 17 marzo 2020, n. 18 dispone: *“5. I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021”;*

Visto l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, *“... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...”.*

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 – ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Dato atto che sulla proposta sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- ☒ ART. 49 DEL T.U. (Regolarità Tecnica)
- ☒ ART. 151 DEL T.U. (Regolarità Contabile)
- ☐ ART. 153 DEL T.U. (Verifica Veridicità previsioni di entrata e compatibilità delle spese)
- ☐ ART. 147 bis DEL T.U. (Controllo di Regolarità Amministrativa e Contabile)

Riportati con firma digitale,

Visto il parere favorevole del revisore Unico Dott. Ulderico IZZO, verbale n.30 del 21.12.2020;

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento generale delle entrate tributarie comunali

PROPONE CHE IL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERA

- 1) per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, di determinare, nella misura che segue, i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario così come indicati in narrativa, che la Delibera n. 443/2019 di ARERA;

- a) **(b):** fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti:
valore pari a **0,6**;

- b) **b (1 + Wa)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, valore di **Wa** pari a **0,4**;
- c) **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a **ZERO**;
- d) **(X_a)** coefficiente di recupero della produttività: valore pari a **ZERO**;
- e) **(QL_a)** coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti: valore pari a **1,5**;
- f) **(PG_a)** coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi): valore pari a **ZERO**;
- g) coefficiente di gradualità (1 + ya), dato dalla seguente somma: Ya = y1a + y2a + y3 (Vedi art. 16 MTR), dove:
- y1,a _ Valutazione rispetto agli obiettivi RD% : - **0,06**;
 - y 2,a _ Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: - **0,03**;
 - y 3,a _ Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio:coefficiente di - **0,01**;
- 2) di validare, di conseguenza, ai sensi e per gli effetti di cui alla Delibera n. 443/2019 di ARERA, il Piano Economico Finanziario ed i documenti ad esso allegati, riportati nell'allegato "A", quale parte integrante e sostanziale della presente
- 3) di approvare, quindi, per l'anno 2020, l'articolazione tariffaria, così come deliberato con CC n. 32 del 31.07.2020 di conferma delle tariffe previste per l'esercizio 2019 (giusta deliberazione CC n. 09 del 17.05.2019;
- 4) di quantificare in € 1.520.000,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto sub 2) del deliberato poiché la rimanente quota risulta a carico del bilancio comunale;
- 5) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992, da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;
- 6) di stabilire, ai sensi dell'articolo 64 del Regolamento TARI, le seguenti agevolazioni:
- a) agevolazioni per soggetti in difficoltà economica con un reddito (ISEE) pari o inferiore ad € 5.000,00 : riduzione del 100% nella parte fissa e nella parte variabile;
- Per il solo anno 2020 giusta deliberazione C.C. n. 32 del 31.07.2020:**
- b) agevolazioni in favore delle utenze non domestiche che hanno dovuto sospendere la loro attività a causa dell'emergenza sanitaria da COVID - 19: abbattimento del tributo dovuto nella misura del 100% per un periodo di mesi 5;
- il cui costo di € 57.000,00;
- viene finanziato con specifiche autorizzazioni di spesa la cui copertura è prevista al Cap. 173900 del bilancio di previsione finanziario 2020 sufficientemente capiente;
- 7) di trasmettere il Piano Economico finanziario e i documenti allo stesso allegati ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della Deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 ".... *Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi*

comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...”;

- 8) di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi e per gli effetti del coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Appendice 1

Gestore TEKNOSERVICE SRL	Imput dati Ciclo integrato RU	Ambito/Comune di Carloforte		
	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	€ 124.073,00	€ -	€ 124.073,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	€ -	€ 125.000,00	€ 125.000,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	€ -	€ 90.000,00	€ 90.000,00
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	€ 804.647,02	€ -	€ 804.647,02
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	€ -	€ -	€ -
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	€ -	€ -	€ -
Fattore di Sharing – b	E	€ -	€ 0,60	€ 0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	C	€ -	€ -	€ -
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	€ -	€ 90.000,00	€ 90.000,00
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	€ -	€ 0,84	€ 0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω) AR _{CONAI}	C	€ -	€ 75.600,00	€ 75.600,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	€ -	€ -	€ -
Coefficiente di gradualità (1+Y)	C		€ 0,90	€ 0,90
Rateizzazione r	E	€ -	€ -	€ -
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+Y) RC _{TV} /r	C	€ -	€ -	€ -
Oneri relativi all'IVA e altre imposte non detraibili	G	€ -	€ 114.372,00	€ 114.372,00
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	€ 928.720,02	€ 253.772,00	€ 1.182.492,02
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	€ 231.676,90	0	€ 231.676,90
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	€ -	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Costi generali di gestione - CGG	G	€ 16.048,00	€ 10.000,00	€ 26.048,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	€ -		€ -
Altri costi - COal	G	€ -	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Costi comuni – CC	G	€ 16.048,00	€ 40.000,00	€ 56.048,00
Ammortamenti - Amm	G	€ 82.349,85	€ -	€ 82.349,85
Accantonamenti - Acc	G	€ -	€ -	€ -
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	€ -	€ -	€ -
- di cui per crediti	G	€ -	€ -	€ -
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	€ -	€ -	€ -
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	€ -	€ -	€ -
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	€ -	€ -	€ -
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lie}	G	€ -	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale – CK	G	€ 82.349,85	€ -	€ 82.349,85
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	€ -	€ -	€ -
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	€ -	€ -	€ -
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C		€ 0,90	€ 0,90
Rateizzazione r	E		€ -	€ -
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ) RC _{TF} /r	C		€ -	€ -
Oneri relativi all'IVA e altre imposte non detraibili	G	€ -	€ 35.507,48	€ 35.507,48
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	€ 330.074,75	€ 75.507,48	€ 405.582,23
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C	€ 1.258.794,77	€ 329.279,48	€ 1.588.074,25
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	G	€ 23.000,00	€ 25.000,00	€ 48.000,00
TOT PEF	C	€ 1.281.794,77	€ 354.279,48	€ 1.636.074,25
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	74		
q _{a-2} (KG)	G	3.667.220		
fabbisogno standard €cent/kg	E	n.a.		
costo medio settore €cent/kg	E	n.a.		
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	-0,06		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	-0,03		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	-0,01		
Totale γ	C	-0,1		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,9		
Verifica del limite di crescita				
rpi _a	MTR	1,7%		
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E	0,20%		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E	1,50%		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E	0%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C	3,0%		
(1+p)	C	2,70%		
ΣTV _a	C	€ 1.182.492,02		
ΣTV _{a-1} (vedi punto 4.7 relazione di accompagnamento)	E	€ 1.100.000,00		
ΣTV _a / ΣTV _{a-1}	C	1,07		

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2020

COMUNE DI CARLOFORTE

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore.....	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	7
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	7
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	7
3.1.3	Fonti di finanziamento	9
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	9
3.2.1	Dati di conto economico.....	9
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	10
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale.....	10
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	10
4.1	Attività di validazione svolta.....	10
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	10
4.3	Costi operativi incentivanti	11
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ..	11
4.5	Focus sulla gradualità.....	11
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	12
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	12

1 Premessa

Il presente documento assolve agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 31 ottobre 2019 443/2019/R/rif e successive.

La delibera infatti definisce i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il Metodo Tariffario per il Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti (MTR) per l'anno 2020.

La presente relazione illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati in Appendice 1 e i valori desumibili dalla documentazione contabile obbligatoria.

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) ha previsto che per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti siano necessari tre documenti:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

La relazione di accompagnamento al PEF 2020, è redatta dal Comune di Carloforte Area Servizi ed Ambiente, Area Tributi e Ragioneria, con l'apporto della ditta Teknoservice srl.

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

La Gestione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel Comune di Carloforte è affidata alla ditta Teknoservice srl con sede in Piossasco (TO) P. IVA 08854760017, la quale opera in tutto il territorio dell'Isola di San Pietro, con modalità porta a porta, per una superficie complessiva di 51 kmq (vedi Fig. 1).



Fig. 1: Inquadramento Territoriale Isola di San Pietro

Le principali attività del servizio includono:

- Servizio di raccolta porta a porta unità domestiche ed unità non domestiche (umido, secco, vetro e barattolame, plastica, carta e cartone);
- Gestione ecocentro comunale;
- Trasporto presso le piattaforme di smaltimento e/o recupero;
- Servizio di spazzamento manuale e meccanizzato;
- Lavaggio delle strade.

Per quanto concerne gli oneri di smaltimento, l'attività di gestione delle tariffe ed il rapporto con gli utenti, sono a completo carico del Comune di Carloforte.

L'Ente territorialmente competente, ovvero il Comune di Carloforte, come da Capitolato Speciale di Appalto ha la possibilità di attivare dei servizi opzionali tra cui la raccolta di

rifiuti contenenti amianto, rimozione discariche abusive, derattizzazione: nell'anno 2020 nessun servizio opzionale è stato attivato.

Il servizio di gestione integrata dei rifiuti, dal 2018 ad oggi è variato notevolmente.

Il "nuovo" servizio affidato alla Ditta Teknoservice in data 01/07/2019 per una durata di anni 7, a seguito di un primo periodo di transizione corrispondente al periodo estivo, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale, ha proceduto alla consegna dei nuovi kit con tag RFID a tutti gli utenti aventi diritto, sia utenze domestiche UD che non domestiche UND al fine di consentire l'applicazione della tariffa puntuale (indicativamente nel 2022).

In territorio extraurbano, dal mese di Gennaio 2020 e progressivamente fino al mese di Aprile 2020, sono state eliminate n. 7 isole ecologiche fisse di vecchia generazione, con conseguente servizio di raccolta porta a porta anche in territorio extraurbano, presso le case sparse presenti sul territorio del Comune di Carloforte così come richiesto negli atti di gara e come da Capitolato Speciale d'Appalto.

Per meglio comprendere la variazione dell'ambito di applicazione del presente affidamento e della variazione dal 2018 ad oggi, nella tabella 1 sono indicate il numero di utenze presenti nel territorio extraurbano (case sparse).

Comune di CARLOFORTE				
COLLOCAZIONE DELLE UTENZE DOMESTICHE E DEI CITTADINI RESIDENTI				
Collocazione urbana ed extraurbana		Utenze Domestiche		Utenze residenti e non residenti
CENTRO		2.246 (36%)		5.726 (34%)
FUORI	Periferia capoluogo	2.492 (40%)	3.973 (64%)	7.354 (44%)
	Case sparse	1.481 (24%)		11.058 (66%)
TOTALE		6.219 (100%)		16.784 (100%)
Dati ISTAT		2.875 (famiglie)		6.211

Tab. 1: Collocazione Utenze Domestiche e residenti.

Nella figura 2 è mostrata la distinzione territoriale tra servizio di raccolta urbano ed extraurbano (Zona Est e Zona Ovest), corrispondente all'ambito di gestione di riferimento. La raccolta è porta a porta con prossima lettura di tag RFID per successiva tariffa puntuale in tutto il territorio del Comune di Carloforte.



Fig. 2: Ambito territoriale di gestione.

Ad oggi risulta che circa il 90 % degli aventi diritto ha ritirato il kit con tag RFID e di conseguenza successivamente sono stati associati al sistema informatizzato INNOVAMBIENTE.

Sono altresì state consegnate n. 200 compostiere per il Compostaggio Domestico: l'Amministrazione Comunale procederà nel 2021 alla composizione dell'Albo Compostatori ed ai successivi adempimenti di legge.

Nel mese di Novembre, anno 2020 è stata installata un'isola informatizzata nel centro urbano del Comune di Carloforte, fondamentale al miglioramento del servizio per la popolazione fluttuante e per i turisti giornalieri.

2.2 Altre informazioni rilevanti

La TeknoService inoltre dichiara di non aver riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 C.P.P; vi è inoltre l'inesistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento

rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia; infine dichiara che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

Infine, si comunica che non è sottoposta a fallimento, liquidazione coatta o di concordato preventivo o non sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli articoli 110 e 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267. di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità.

L'amministrazione Comunale ha già formalizzato l'acquisto di n. 20 cestini stradali in modo da sostituire quelli obsoleti presenti nelle vie del centro urbano.

Il Comune di Carloforte sta valutando la possibilità di installare ulteriori n. 2 isole ecologiche informatizzate presso il centro urbano.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

La Società Teknoservice srl di concerto con i tecnici dell'Area Servizi ed Ambiente e dell'Area Tributi, per la redazione del PEF 2020 ha analizzato il Piano Industriale allegato alla documentazione amministrativa e tecnica posta a bando di gara per l'affidamento della gestione raccolta e trasporto dei rifiuti urbani prodotti nel territorio del Comune di Carloforte, in quanto risalente all'anno 2018.

L'Affidataria del servizio ha redatto l'offerta tecnica dell'attuale appalto in base ai criteri presenti nel piano Industriale, il quale ha consentito una dettagliata analisi dei costi per ogni singola frazione merceologica, con separazione dei costi relativi alla manodopera, mezzi ed ammortamenti.

Si sottolinea che il costo degli smaltimenti è a completo carico del Comune di Carloforte.

Come da C.S.A., la ditta Teknoservice ha raggiunto l'obiettivo di una percentuale di raccolta differenziata nel primo anno di servizio pari al 70 %, raggiungendo negli ultimi mesi punte molto vicine all'80 %.

I costi della frazione indifferenziata (**CRT**) scaturiscono solo ed esclusivamente dal servizio di raccolta porta a porta del secco residuo (CER 20.03.01), il quale è eseguito con frequenza settimanale in tutto il territorio del Comune di Carloforte e dei costi di smaltimento e dalla manodopera impiegata nel servizio a domicilio per la raccolta di ingombranti (CER 20.03.07), anch'esso settimanale.

Il costo dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate (CRD), scaturisce dai singoli costi delle frazioni umido, carta e cartone, vetro e barattolame, plastica nonché i costi del centro comunale di raccolta.

Il costo dell'attività di spazzamento e di lavaggio (CSL), risulta elevato in quanto, il Comune di Carloforte, essendo un borgo ad elevata vocazione turistica, vede l'applicazione di un piano di spazzamento manuale e meccanizzato nei mesi estivi con frequenze 7/7, oltre ad un lavaggio della pavimentazione di pregio giornaliero.

I costi di smaltimento (CTS) risultano più elevati dei costi di trattamento e recupero (CTR). Una frazione problematica attualmente da gestire, risulta la frazione ingombranti, la quale a causa di chiusure programmate di alcune piattaforme di smaltimento, non ne ha consentito una gestione ottimale: L'amministrazione Comunale prevede nel 2021 il trasporto di una quota parte della frazione in impianti che ne consentono il recupero in R13, abbassando ulteriormente il valore di CTS.

Come da C.S.A. tutta la contribuzione CONAI fa capo al Comune di Carloforte: il fattore di sharing (**b**) ed il coefficiente (**ω**) sono stati determinati in modo da produrre un massimo introito per l'Ente territorialmente Competente, ovvero l'84 % sul totale.

Non è stato necessario definire nessun componente a conguaglio e nessuna rateizzazione.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per l'anno 2020 il Gestore è chiamato a svolgere i servizi nella continuità contrattuale, non vi sono dunque variazioni attese di perimetro (PG) rispetto a quanto erogato a partire dal 01/07/2019.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per l'anno 2020 il gestore è chiamato a svolgere i servizi nella continuità contrattuale; non vi sono dunque variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) rispetto a quanto erogato a partire dal 01/07/2019, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti. Unico miglioramento ed attività al

momento non eseguita causa emergenza covid-19 è l'attività didattica presso le scuole dell'infanzia, primarie e secondarie oltre alle previste campagne di informazione.

Attualmente la percentuale di raccolta differenziata si attesta ad un valore medio pari al 74 %, rispetto ad un valore medio nel 2019 e nel 2018 del 55 %.

Nel 2021 sarà possibile con i giusti accorgimenti (vedi gestione ingombranti) raggiungere una percentuale della raccolta differenziata superiore all'80 %.

Il Gestore non produce alcuna attività (se non a livello visivo ed informativo all'utenza) di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo.

Si sottolinea che l'Amministrazione del Comune di Carloforte è in fase di procedura di affidamento per il miglioramento dell'Ecocentro Comunale il quale consentirà una gestione più accurata e precisa di alcune frazioni merceologiche con la possibilità di inserire scarrabili dedicati alle plastiche dure, materiali cellulosici oltre ad una corretta informatizzazione. In Tabella 2 le quantità di rifiuti raccolte negli anni 2018, 2019.

TIPOLOGIA	Codice CER	2018 kg	2019 kg
Rifiuti urbani non differenziati	200301	1.275.510	1.164.310
Carta e cartone	200101	355.710	353.080
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	200108	652.640	649.980
Oli e grassi commestibili	200125	1.620	1.110
Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	200126	300	0
Apparecchiature elettroniche fuori uso	200135	15.740	6.260
Apparecchiature elettriche ed elettroniche diverse da quelle di cui alla voce 200121, 200123 e 200135	200136	37.530	32.080
Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	200132	110	100
Batterie ed accumulatori	200133	2.350	740
Metallo	200140	59.900	48.630
Rifiuti biodegradabili (aree pubbliche)	200201	109.080	80.920
Rifiuti ingombranti	200307	274.840	299.080
Residui della pulizia stradale	200303	38.220	27.100
Plastica ed imballaggi in plastica	150102	189.120	185.620
Pneumatici fuori uso	160103	-	4290
batterie alcaline	160104	-	370
Toner	80318	120	350
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	150110	180	35
Imballaggi contenenti matrici solide porose	150111	-	30
Imballaggi in materiali misti, incluso vetro e lattine	150106	435.300	438.640
Abbigliamento	200110	-	27366
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC	200123	20.660	20.040

Apparecchiature elettriche ed elettroniche diverse da quelle di cui alla voce 200121, 200123 e 200135	200136	-	32.080
Mattonelle e ceramiche	170103	198.290	8.290
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	170904	-	30.640
TOTALE	-	3.667.220	3.411.141

Tab. 2: Riepilogo raccolta e smaltimento rifiuti 2018 – 2019.

3.1.3 Fonti di finanziamento

A livello aziendale le maggiori fonti di finanziamento sono rappresentate dai leasing dei mezzi, dal factoring e dagli anticipi fatture. Non vi sono variazioni significative rispetto all'ultimo quinquennio. Le fonti di finanziamento sono quelli derivanti dal canone posto a base di gara per i servizi previsti dal C.S.A.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2020 in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2020, le componenti di costo riportate nel PEF sono determinate in base al piano industriale redatto nel 2018, in linea con quanto effettivamente sostenuto dal precedente gestore e dal Comune.

Nel rispetto di quanto previsto agli artt. 6-7-8-9 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA 31 ottobre 2019n.443/2019/R/RIF, per la determinazione di tali costi si è proceduto tramite attribuzione diretta ove possibile e, ove non sia stato possibile, il Comune ha definito drivers secondo quanto previsto nel C.S.A., seguendo un principio di equità, ragionevolezza e verificabilità.

I costi delle campagne ambientali e delle misure di prevenzione, causa COVID-19 risultano trascurabili rispetto alla totalità del Piano Economico Finanziario.

L'addizionale provinciale compresa nel Conto Economico risulta pari al 5 %.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Con riferimento all'anno 2020, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia riportate nel PEF nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA 31 ottobre 2019 n.443/2019/R/RIF, sono determinate dal Piano Industriale e corrispondono in base a quanto effettivamente smaltito presso i Consorzi di Filiera. L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI e dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF di cui all'Appendice 1 della deliberazione n. 443/2019/R/RIF.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Non sono presenti costi di capitale.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di Carloforte, in quanto Ente territorialmente competente definito ai sensi della Delibera 443, ha cooperato con il Gestore per la stesura della presente relazione di accompagnamento, in quanto l'affidamento è risalente al 01/07/2019.

Il documento da cui scaturiscono i costi del servizio per l'anno 2020 sono indicati nel Piano Industriale redatto nel 2018 e base di partenza per la gestione attuale del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, comprese operazioni di spazzamento, lavaggio e gestione dell'Ecocentro Comunale.

Inoltre il Comune ha partecipato alla determinazione dei parametri previsti dal modello MTR, operandone la scelta così come meglio descritto nei paragrafi che seguono.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

$r_{pia} = 1,7\%$

$X_a = 0,10\%$

$Q_{La} = 1,50\%$

$P_{Ga} = 0,00\%$

$$\rho a = r_{pia} - Xa + QLa + PGa = 3,00 \%$$

4.3 Costi operativi incentivanti

Nessuna valorizzazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), ai commi 4.5 e 4.6 prevede la possibilità di superare il limite alla crescita delle entrate tariffarie così come individuato al paragrafo 4.2.

Il Comune di Carloforte, nell'anno 2020, al fine di un miglioramento ulteriore della gestione integrata dei rifiuti urbani, ha attivato alcuni servizi ritenuti inderogabili, ovvero:

- Servizio di raccolta periodo estivo Isola Piana;
- Acquisto n. 20 cestini urbani;
- Acquisto foto trappole.

Quanto in premessa ha determinato un costo ulteriore pari ad € 48.000,00.

4.5 Focus sulla gradualità

Non si considera alcuna componente a conguaglio, in quanto il Gestore ha raggiunto esattamente gli obiettivi posti a bando di gara e come da offerta tecnica, ovvero:

- % RD primo anno pari al 70 %;
- % RD inizio secondo anno pari al 80 %.

La scelta dei parametri di qualità del servizio, ovvero $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$, è stata determinata nel seguente modo:

- $\gamma_{1,a}$ (obiettivi di raccolta differenziata) - 0.06;
- $\gamma_{2,a}$ (efficacia per le attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo) - 0.03;
- $\gamma_{3,a}$ (indagini di soddisfazione degli utenti del servizio) - 0.01.

Di conseguenza il coefficiente di gradualità è pari a: $(1 - 0.1)$ ovvero 0.9.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Nell'affidamento attualmente in corso, tutta la contribuzione Conai è da considerare a carico del Comune di Carloforte.

La scelta dei fattori di *sharing* è stata fatta in modo da massimizzare in favore dell'Ente territorialmente competente la quota dei corrispettivi.

$b = 0.6 - \omega = 0.4$.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

I valori CARC, CGG, CCD e COal relativamente all'anno 2020, tengono conto dei costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe, attività di prevenzione della produzione dei rifiuti urbani, costi generali di gestione relativi al personale impiegato oltre ad oneri aggiuntivi locali territorialmente competenti. Si sottolinea che rispetto all'anno 2019, gli indici sono determinati diversamente rispetto a quanto previsto nell'anno 2019. L'ammontare dei costi variabili dell'Anno 2019, risulta sottodimensionato in quanto non tiene conto nella sua completezza dei costi di trasporto e raccolta delle categorie di raccolta differenziata, erroneamente imputati nei CGG e dei costi del centro di raccolta imputati negli altri costi AC.

Si dichiara che, in base ai costi rideterminati nel 2020, l'ammontare dei costi variabili dell'anno 2019 sono risultati circa pari a € 1.100.000,00.

Ne scaturisce un rapporto tra $\Sigma Tva / \Sigma Tva-1$ pari ad un valore di 1,07.

Carloforte, 23.12.2020

Referenti per l'istruttoria:

Ing. Giuseppe Simeone (0781/8589215); 

Responsabile Area Servizi Sig. Sebastiano Strina (0781/8589218);

Responsabile Area Finanziaria e Tributi Sig. Rosaria Robuschi (0781/8589220); 

Dott. Mariano Peloso – Area Tributi (0781/8589271). 

Allegati:

Appendice 1 al MTR – Pef 2020 Comune di Carloforte

Appendice 3 – Dichiarazione di Veridicità Comune di Carloforte

Allegato Gestore – Appendice 1, 2, 3.



DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO **SEBASTIANO STRINA** NATO A CARLOFORTE IL 02/03/1956 RESIDENTE IN CARLOFORTE IN VIA SANDRO PERTINI N. 27 IN QUALITÀ DI RESPONSABILE AREA SERVIZI DEL COMUNE DI CARLOFORTE AVENTE SEDE LEGALE IN CARLOFORTE VIA GARIBALDI 72 CODICE FISCALE 81002450922 PARTITA IVA 01760230928 TELEFAX 0781/855808 TELEFONO 0781/8589218 INDIRIZZO E-MAIL S.STRINA@PEC.COMUNE.CARLOFORTE.CA.IT

ED

LA SOTTOSCRITTA **ROBUSCHI ROSARIA** NATA A FIDENZA IL 23/05/1965 RESIDENTE IN CARLOFORTE IN VIA MONS. MARIO GHIGA N. 14 ESP. A INT. 2 IN QUALITÀ DI RESPONSABILE AREA FINANZIARIA E TRIBUTI DEL COMUNE DI CARLOFORTE AVENTE SEDE LEGALE IN CARLOFORTE VIA GARIBALDI 72 CODICE FISCALE 81002450922 PARTITA IVA 01760230928 TELEFAX 0781/855808 TELEFONO 0781/8589220 INDIRIZZO E-MAIL R.ROBUSCHI@PEC.COMUNE.CARLOFORTE.CA.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARANO

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 23/12/2020, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

CARLOFORTE 23.12.2020

IN FEDE

COMUNE DI CARLOFORTE
PROVINCIA SUD SARDEGNA
Il Responsabile dell'Area
Finanziaria / Tributi
Rag. Rosaria Robuschi

Comune di Carloforte
Area Servizi
e Ambiente
Il RESPONSABILE DELL'AREA
Sebastiano Strina



Cognome... **STRINA**

Nome... **SEBASTIANO**

nato il... **02/03/56**

(atto n. **23** P. **IA** S.)

a... **CARLOFORTE(CA)**

Cittadinanza... **Italiana**

Residenza... **CARLOFORTE**

Via... **VIA SANDRO PERTINI n.27**

Stato civile... **CONIUGATO**

Professione... **IMPIEGATO AMMINISTRAT.**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... **178**

Capelli... **castani**

Occhi... **castani**

Segni particolari...

Firma del titolare... *Sebastiano Strina*

Carloforte... li... **18/04/2013**

Impronta del dito indice sinistro

*D'ordine del Sindaco
il funzionario delegato*

carta d'identità 5,42 euro

UFFICIO ANAGRAFE
CIVILTÀ DI CARLOFORTE



Cognome **ROBUSCHI**
 Nome **ROSARIA**
 nato il **23/05/65**
 (atto n. **184** P. **1A** S.)
 a **FIDENZA(PR)**
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CARLOFORTE**
 Via **VIA MONS. MARIO GHIGA n. 14 esp. A i. 2**
 Stato civile **CONIUGATA**
 Professione **IMPIEGATA AMMINISTRATIVA**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **150**

Capelli **castani**

Occhi **castani**

Segni particolari



Firma del titolare *[Signature]*
Carloforte il **27/09/2011**
Bordone del Sindaco
il funzionario delegato

Impronta del dito
 indice sinistro

carta d'identità 5,42 euro



AT 2169165

IPZS spa - OFFICINA CV - ROMA



CODICE FISCALE **RBSRSR65E63B034T**

COGNOME **ROBUSCHI**

NOME **ROSARIA**

LUOGO DI NASCITA **FIDENZA**

PROVINCIA **PR**

1986

DATA DI NASCITA **23/05/65**

Il Ministro delle Finanze

SESSO

Appendice 1

Gestore...	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito/Comune di Carloforte		
	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	124.073 €		124073
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	- €		0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	- €		0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	804.647 €		804647,02
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €		0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €		0
Fattore di Sharing – b	E			0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	C			0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €		0
Fattore di Sharing – b(1+u)	E			0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	C			0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- €		0
Coefficiente di gradualità (1+Y)	C	- €		0
Rateizzazione r	E			0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+Y)RC _{TV} /r	C			0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	- €		0
ΣTV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	928.720 €		928720,02
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	231.677 €		231676,9
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	- €		0
Costi generali di gestione – CGG	G	16.048 €		16048
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €		0
Altri costi – COal	G	- €		0
Costi comuni – CC	G	16.048 €	0	16048
Ammortamenti – Amm	G	82.350 €		82349,85
Accantonamenti – Acc	G	- €		0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €		0
- di cui per crediti	G	- €		0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	- €		0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	- €		0
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	- €		0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{ic}	G	- €		0
Costi d'uso del capitale – CK	G	82.350 €	0	82349,85
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	- €		0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	- €		0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			0
Rateizzazione r	E			0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	C			0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	- €		0
ΣTF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	330.075 €		330074,75
ΣT _s = ΣTV _s + ΣTF _s	C	1.258.795 €		1258794,77
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	G	23.000 €		56347
TOT PEF	C	1.281.795 €	0	1315141,77
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	79		
Q _{z,z}	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – γ ₃	E			
Totale γ	C	0		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
rd _{1,s}	MTR	1,7%		
coefficiente di recupero di produttività – X _s	E			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – QL _s	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – PG _s	E			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – ρ	C	1,7%		
(1+p)	C			
ΣTV _s	C			
ΣTV _{s-1}	E			
ΣTV _s /ΣTV _{s-1}	C			

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	2
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	3
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	3
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	3
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	3
3.1.2.1	Raccolta della Rifiuto Indifferenziato.	3
3.1.2.2	Raccolta della Rifiuto Organico.	3
3.1.2.3	Raccolta dei Rifiuti di Carta, Cartone, Plastica, Vetro e Metallo.....	3
3.1.2.4	Raccolta dei Rifiuti ingombranti, RAEE e similari.	3
3.1.3	Fonti di finanziamento	4
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	4
3.2.1	Dati di conto economico	4
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	4
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente.....	4
4.1	Attività di validazione svolta	4
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	4
4.3	Costi operativi incentivanti	4
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	5
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	5
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	5
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	5

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), il gestore invia al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, ha effettuato l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e trasmetterà all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Presso il territorio del Comune di Carloforte viene svolto il servizio di Raccolta Porta a Porta delle diverse tipologie di rifiuto (indifferenziato, carta, plastica, vetro ed organico) e dove si svolgono attività di spazzamento.

2.2 Altre informazioni rilevanti

La TeknoService inoltre dichiara di non aver riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 C.P.P; vi è inoltre l'inesistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia; infine dichiara che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

Infine, si comunica che non è sottoposta a fallimento, liquidazione coatta o di concordato preventivo o non sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli articoli 110 e 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

In questo paragrafo vengono sinteticamente illustrati i dati inseriti nelle diverse sezioni di compilazione della modulistica di raccolta dati.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Il perimetro di riferimento è risultato essere costante dall'inizio della gestione da parte della TeknoService, interessando la raccolta porta a porta delle diverse tipologie di rifiuti, non vi sono quindi variazioni da adottare e/o prevedere in capo alla determinazione del perimetro adottato.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non vi sono variazioni del servizio in relazione alle caratteristiche di quanto effettuato attualmente. Di seguito si riportano sinteticamente le principali caratteristiche dei servizi di raccolta rifiuti con il sistema del "porta a porta":

3.1.2.1 Raccolta della Rifiuto Indifferenziato.

L'obiettivo è quello di ridurre progressivamente la quantità di rifiuto indifferenziato da avviare a smaltimento, migliorando le performance già raggiunte dal Comune. Sarà effettuata una accurata e costante attività di comunicazione ed informazione agli utenti, illustrando le buone pratiche e fornendo le necessarie informazioni che risultassero necessari anche a seguito della effettuazione delle analisi merceologiche periodiche.

3.1.2.2 Raccolta della Rifiuto Organico.

Il servizio prevede la raccolta porta a porta a tutte le utenze domestiche e non, con frequenza adeguata alla tipologia di rifiuto. Considerando la presenza di molte utenze dotate di giardini o simili, è stato implementato il compostaggio domestico.

3.1.2.3 Raccolta dei Rifiuti di Carta, Cartone, Plastica, Vetro e Metallo.

Il servizio prevede la raccolta porta a porta a tutte le utenze domestiche e non, con frequenza e contenitori adeguati alle utenze servite ed alla tipologia di rifiuto.

3.1.2.4 Raccolta dei Rifiuti ingombranti, RAEE e similari.

L'intervento di raccolta dei rifiuti ingombranti, RAEE e similari è gestito tramite numero verde: su appuntamento sarà ritirato presso l'utenza il rifiuto di cui sopra. Si provvede in tempi congrui al ritiro degli stessi e l'invio agli impianti di recupero finale.

Il servizio di raccolta rifiuti porta a porta gestito dalla TeknoService ha permesso di raggiungere una media di raccolta differenziata di circa il 70%, con punte di oltre il 80%.

Valutando i risultati, al fine di ottenere un incremento costante nel tempo della percentuale di raccolta differenziata, dovranno essere messe in campo tutte le azioni propedeutiche ad una maggiore intercettazione dei rifiuti differenziabili. In quest'ottica, sono state effettuate e saranno effettuate ulteriormente, campagne di sensibilizzazione al fine di migliorare la qualità dei rifiuti raccolti, in maniera tale da ridurre ulteriormente i quantitativi di rifiuti inviati allo smaltimento ed anche per ottenere minor scarto a valle degli impianti di recupero. Obiettivo per i prossimi anni è quello di allinearsi con quanto previsto a livello europeo sia dal punto di vista della percentuale di raccolta

differenziata, sia dal lato dell'effettivamente recuperato a valle dei trattamenti presso gli impianti di recupero dedicati.

3.1.3 Fonti di finanziamento

A livello aziendale le maggiori fonti di finanziamento sono rappresentate dal leasing dei mezzi, dal Factoring e dagli anticipi fatture. Non vi sono state variazioni significative rispetto all'ultimo quinquennio.

Le fonti di finanziamento sono quelle derivanti dal canone posto a base di gara per i servizi previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni a (2020) e $a+1$ (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati devono essere inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno $a-2$ come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

In relazione ai costi sostenuti dal Gestore di Igiene Urbana che effettua il servizio presso il Comune di Carloforte, si evidenzia che essi sono afferenti alle attività ricomprese nel perimetro previsto dall'MTR.

Parte dei costi inseriti nel canone fanno riferimento ad attività propedeutiche alla corretta differenziazione dei rifiuti, da effettuarsi presso le utenze stesse.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

I contributi alla raccolta derivanti dagli accordi ANCI – Conai sono rimasti in capo all'Amministrazione Comunale e quindi di competenza della Stazione Appaltante.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

In generale, l'Ente territorialmente competente descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal gestore sia riguardo agli anni a (2020) e $a+1$ (2021) sia relativamente alla determinazione dei costi efficienti delle annualità 2018 e 2019.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente descrive il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, motivando la determinazione dei fattori QL_a e PG_a .

4.3 Costi operativi incentivanti

L'Ente territorialmente competente descrive gli obiettivi specifici da conseguire e le proprie valutazioni in merito all'eventuale valorizzazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, allega la Relazione ai sensi di quanto previsto dal comma 4.5 del MTR.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, descrive le componenti alla base della valorizzazione della componente a congruaggio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a congruaggio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

Inoltre, illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di *sharing* dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

In generale, l'Ente territorialmente competente argomenta e motiva, puntualmente, la scelta dei valori degli ulteriori parametri per i quali è prevista la decisione da parte del medesimo Ente sulla relativa quantificazione.

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO **NICOLA BENEDETTO**, NATO A TORINO (TO) IL 12 GIUGNO 1974 RESIDENTE IN CUMIANA (TO), STRADA TETTI MORETTA, 12 IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ **TEKNOSERVICE SRL** AVENTE SEDE LEGALE IN PIOSSASCO (TO) VIALE DELL'ARTIGIANATO, 10 CODICE FISCALE /PARTITA IVA 08854760017 TELEFAX 011-9043333 TELEFONO 011-9043311 INDIRIZZO PEC TEKNOSERVICEITALIA@PEC.IT E-MAIL INFO@TEKNOSERVICEITALIA.COM

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 09 DICEMBRE 2020


Tekno Service s.r.l.
Viale Dell'Artigianato, 10
10045 PIOSSASCO (TO)
P. IVA 08854760017



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sud Sardegna

Il Revisore dei Conti

Verbale n. 30

Data: 21 dicembre 2020

OGGETTO: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020.

L'anno 2020, il giorno 21, del mese di dicembre, alle ore 18.35 l'organo di revisione economico finanziaria si è riunito al fine di esprimere parere sulla proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n.2411 recante data 21/12/2020 ed avente oggetto **“VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020”**.

Premesso:

- che l'art. 1, comma 738, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ha abolito, con decorrenza dal 1° gennaio 2020, l'imposta unica comunale, facendo però salva la disciplina della tassa sui rifiuti (TARI);
- che l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento;
- che l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;

Esaminata

- la proposta di deliberazione del Consiglio Comunale Consiglio Comunale n.2411 recante data 21/12/2020 ed avente oggetto **“VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020”**. sottoposta al Revisore per l'espressione del parere previsto

Via Garibaldi, 72 - 09014 Carloforte

Tel. 0781 8589220 – Fax 0781 855808

revisoreconti@comune.carloforte.ca.it



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sud Sardegna

Il Revisore dei Conti

dall'art. 239, comma 1, lettera b) del D.lgs. 267/2000, comprensiva dei pareri di responsabilità tecnica e contabile come previsto dal T.U.E.L.;

VISTO:

- Il D.Lgs. n. 267/2000;
- Il vigente Statuto Comunale;
- Il vigente Regolamento comunale di contabilità;

ESPRIME

Sulla proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n.2411 recante data 21/12/2020 ed avente oggetto **“VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020”**.

La seduta si è terminata alle ore 20,05.

Letto, approvato e sottoscritto.



X

Dott. Ulderico Izzo
REVISORE LEGALE DEI CONTI

Via Garibaldi, 72 - 09014 Carloforte

Tel. 0781 8589220 – Fax 0781 855808

revisoreconti@comune.carloforte.ca.it



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sud Sardegna

Proposta N. 2411 / 2020

AREA FINANZIARIA, TRIBUTI, SUAPE E COMMERCIO

OGGETTO: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE
DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Per i fini previsti dagli artt. 49 e 147-bis del D. Lgs 18.08.2000 n° 267, si esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità contabile.

Lì, 23/12/2020

IL DIRIGENTE

ROBUSCHI ROSARIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sud Sardegna

Proposta N. 2411 / 2020

AREA FINANZIARIA, TRIBUTI, SUAPE E COMMERCIO

OGGETTO: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE
DELLE TARIFFE TARI: ANNO 2020.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Per i fini previsti dagli artt. 49 e 147-bis del D. Lgs 18.08.2000 n° 267, si esprime sulla
proposta di deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 23/12/2020

IL DIRIGENTE

ROBUSCHI ROSARIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)