

# CITTA' DI VIBO VALENTIA

# VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

COPIA

N. 66 del Registro Oggetto:

AGGIORNAMENTO PEF TARI 2022 - RIDUZIONE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2022 PER ALCUNE CATEGORIE A CAUSA DELL'EMERGENZA SANITARIA – MODIFICA REGOLAMENTO PER L'APPLICAZIONE DELLA TASSA RIFIUTI (TARI)

L'anno **duemilaventidue**, addì **trenta** del mese di **Giugno** alle ore 15:25, nella Residenza Municipale, previa convocazione da parte del Presidente del Consiglio, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta pubblica ordinaria di seconda convocazione.

Presiede l'adunanza: NAZZARENO PUTRINO in qualità di Presidente.

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENZA
1) PUTRINO NAZZARENO	Presidente	SI
2) FATELLI ELISA	Consigliere	NO
3) POLICARO GIUSEPPE	Consigliere	SI
4) LUCIANO STEFANO	Consigliere	SI
5) FUSINO ZELIA	Consigliere	SI
6) SCRUGLI LORENZA STEFANIA	Consigliere	SI
7) NASO AGOSTINO	Consigliere	NO
8) LOMBARDO LORENZO	Consigliere	SI
9) COLLOCA GIUSEPPINA	Consigliere	SI
10) TERMINI GERLANDO	Consigliere	SI
11) TUCCI DANILO	Consigliere	SI
12) CONSOLE DOMENICO	Consigliere	SI
13) CATAUDELLA PAOLA	Consigliere	SI
<b>14)</b> CALABRIA GIUSEPPE	Consigliere	SI
15) IORFIDA RAFFAELE	Consigliere	SI
16) LO SCHIAVO SERENA	Consigliere	SI
17) CUTRULLA' GIUSEPPE	Consigliere	NO
18) SANTORO DOMENICO	Consigliere	SI
19) ARENA AZZURRA	Consigliere	NO
<b>20)</b> MICELI MARCO	Consigliere	NO
21) CURELLO LEOLUCA ANTONIO	Consigliere	SI
<b>22)</b> ROSCHETTI ANTONINO	Consigliere	SI
<b>23)</b> PILEGI LOREDANA PATRIZIA C.	Consigliere	SI
<b>24)</b> SORIANO STEFANO	Consigliere	SI
25) COMITO PIETRO	Consigliere	NO
26) SCHIAVELLO ANTONIO	Consigliere	NO
27) URSIDA STEFANIA	Consigliere	SI
28) RUSSO GIUSEPPE	Consigliere	NO
29) FRANZE' KATIA	Consigliere	NO
<b>30)</b> PISANI SILVIO	Consigliere	SI
<b>31)</b> PUGLIESE LAURA	Consigliere	SI
<b>32)</b> CUZZUCOLI GIUSEPPE	Consigliere	SI

Consiglieri presenti n. 23 su 32 Consiglieri Comunali assegnati.

Assiste e partecipa il Segretario Generale del Comune, *DOTT. DOMENICO LIBERO SCUGLIA* E' presente il Sindaco.

Sono presenti gli assessori: MARIA NARDO,-PASQUALE SCALAMOGNA,-ANTONELLA TRIPODI,-ROSA CHIARAVALLOTI,-MARIA CARMOSINA CORRADO,
La seduta è pubblica.

Si dà atto che la seduta consiliare è conservata ed è consultabile negli archivi multimediali del sito internet istituzionale del Comune di Vibo Valentia, nella sezione "L'Amministrazione > Streaming e Diretta Sedute di Consiglio Comunale", a cui si rinvia quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

Il Presidente pone in discussione il Punto N. 4 all'O.d.g.: "Proposta di deliberazione del consiglio comunale n. 26/2022, avente ad oggetto: Aggiornamento PEF TARI 2022 – riduzione tassa sui rifiuti (TARI) per l'anno 2022 per alcune categorie a causa dell'emergenza sanitaria – modifica regolamento per l'applicazione della tassa rifiuti (TARI)" e concede la parola all'Assessore al bilancio, competente per materia, Maria Teresa Nardo per relazionare sul punto.

Terminato l'intervento dell'Assessore, il Presidente apre la discussione sul punto e concede la parola ai consiglieri che chiedono di intervenire: Pilegi, Lombardo, Soriano, Santoro.

Non essendoci altre richieste di intervento, il Presidente indice la votazione sulla "Proposta di deliberazione del consiglio comunale n. 26/2022, avente ad oggetto: Aggiornamento PEF TARI 2022 – riduzione tassa sui rifiuti (TARI) per l'anno 2022 per alcune categorie a causa dell'emergenza sanitaria – modifica regolamento per l'applicazione della tassa rifiuti (TARI), per appello nominale richiesto dai consiglieri Console, Tucci e Colloca, che produce il seguente risultato:

Consiglieri presenti e votanti: nº 24

Voti favorevoli nº 20: Limardo Maria, Fusino Zelia, Colloca Giuseppina, Cuzzucoli Giuseppe, Putrino Nazzareno Valentino, Ursida Stefania, Tucci Danilo, Console Domenico, Calabria Giuseppe, Lombardo Lorenzo, Iorfida Raffaele, Lo Schiavo Serena, Curello Leoluca Antonio, Santoro Domenico, Pisani Silvio, Luciano Stefano, Policaro Giuseppe, Cataudella Paola, Termini Gerlando, Roschetti Antonino,

Voti contrari //

Astenuti nº 4: Scrugli Lorenza Stefania, Pilegi Loredana Patrizia, Pugliese Laura, Soriano Stefano,

Consiglieri assenti nº 9: Naso Agostino, Franzè Katia, Cutrullà Giuseppe, Fatelli Elisa, Schiavello Antonio, Russo Giuseppe, Arena Azzurra, Miceli Marco e Comito Pietro.

Nel corso della votazione intervengono per dichiarazione di voto i consiglieri Console, Santoro, Pugliese

Il Presidente pone ai voti per alzata di mano l'immediata esecutività che viene approvata ad unanimità dei presenti e votanti.

Il Presidente, visto l'esito delle votazioni, dà atto dell'approvazione della "Proposta di deliberazione del consiglio comunale n. 26/2022, avente ad oggetto: Aggiornamento PEF TARI 2022 – riduzione tassa sui rifiuti (TARI) per l'anno 2022 per alcune categorie a causa dell'emergenza sanitaria – modifica regolamento per l'applicazione della tassa rifiuti (TARI) e dell'immediata esecutività, che di seguito si riporta.

### IL DIRIGENTE SERVIZIO TRIBUTI

#### PREMESSO CHE:

- l'articolo 52 del d.lgs. n. 446/97, confermato dal comma 6 dell'articolo 14 del d.lgs. n. 23/2011, conferisce ai comuni la potestà regolamentare in materia di tributi ed altre entrate dell'ente locale disponendo che "... i Comuni possono disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti. Per quanto non regolamentato si applicano le disposizioni di legge vigenti";
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 20/05/2014 è stato approvato il Regolamento per la disciplina dell'imposta unica comunale IUC del Comune di Vibo Valentia, successivamente modificato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 29/03/2017, comprendente la disciplina del tributo TARI, ai sensi delle disposizioni contenute nella Legge 147/2013;
- per effetto delle disposizioni contenute nel comma 738 dell'articolo 1 della Legge n. 160 del 27 dicembre 2019, "A decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI)";
- ai sensi del comma 780 del medesimo articolo 1, dal 1gennaio 2020, è abrogato il comma 639 nonché i commi successivi dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, concernenti l'istituzione e la disciplina dell'imposta comunale unica (IUC), limitatamente alle disposizioni riguardanti la disciplina dell'IMU e della TASI. Restano ferme le disposizioni che disciplinano la TARI.

VISTA la disposizione del comma 682 dell'articolo 1 della Legge n. 147/2013 che, nella parte relativa alla TARI prevede che "Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro: a) per quanto riguarda la TARI: 1. i criteri di determinazione delle tariffe; 2. la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti; 3. la disciplina delle riduzioni tariffarie; 4. la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE; 5. l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta".

VISTO l'art. 53, comma 16, legge 23/12/2000, n. 388, come modificato dall'art. 27, comma 8, della legge

28/12/2001, n. 448, il quale prevede che: "il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, e' stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento".

Visto il decreto del ministro dell'interno del 31 maggio 2022 il quale all'articolo 1 dispone che: "Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022/2024 da parte degli enti locali e' differito al 30 giugno 2022";

DATO ATTO che l'articolo 13 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25 permette di utilizzare le risorse del fondo di cui all'articolo 1, comma 822, della legge 30 dicembre 2020, n. 178,anche nell'anno 2022 per le finalità cui sono state assegnate;

CONSIDERATO che il rendiconto di gestione anno 2021 è stato approvato con deliberazione del C.C. n. 50 del 14/06/2022, e modificato con deliberazione di C.C. n. 51 del 14/06/2022, ai sensi dell'art. 37 bis del D.L.n.21/2022;

DATO ATTO che le risorse relative alle agevolazioni TARI per l'anno 2020, ad oggi concedibili, per le utenze non domestiche colpite dall'emergenza Covid-19 risultano vincolate nel risultato di amministrazione;

**CONSIDERATO** che l'importo delle risorse sopra citate e non ancora utilizzato ammonta ad € 369.344,54, e ritenuto quindi necessario inserire nel regolamento comunale apposita norma, prevedendo delle riduzioni proporzionali della tassa per alcune categorie, al fine di utilizzare tali risorse;

VISTE le tariffe della TARI per l'anno 2022 approvate con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 02 maggio 2022;

CONSIDERATO che si rende necessario aggiornare la predisposizione tariffaria del PEF MTR-2 approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 02 maggio 2022 per le seguenti principali motivazioni:

- Aggiornamento dei ricavi accertati dal Comune per l'anno 2020 al fine di includere nel calcolo dei conguagli tariffari del PEF TARI 2022 l'importo di 104.469,46 euro di risorse erogate dallo Stato utilizzate in periodo di pandemia per le agevolazioni tariffarie in favore delle utenze non domestiche;
- Aggiornamento dei parametri afferenti alla qualità del servizio che impattano sul giudizio del servizio e sul recupero di efficienza richiesti da ARERA con la Deliberazione 363/2021/R/rif per quanto riguarda la performance di raccolta differenziata aggiornata ai dati effettivi 2020 e i quantitativi totali dei rifiuti smaltiti nello stesso anno 2020; tale aggiornamento è effettuato sulla base dei dati recentemente pubblicati per l'anno 2020 dall'agenzia regionale di riferimento ARPACAL;
- Aggiornamento del valore delle detrazioni di cui all'art. 1.4 previsti della determinazione n. 02/2020-DRIF che impattano sul PEF MTR-2 per il solo anno 2022 al fine di allineare gli atti di programmazione con le risorse provenienti dall'avanzo vincolato TARI non utilizzato nel 2020 pari a 369.344,54 euro e che sarà effettivamente utilizzato nel 2022 per le agevolazioni tariffarie;

Dato atto che i predetti aggiornamenti non modificheranno il dato finale del PEF e pertanto non è necessario apportare delle modifiche alle tariffe già approvate con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 02 maggio 2022;

RITENUTO di proporre l'inserimento nel Regolamento TARI, subito dopo l'articolo 24, del seguente articolo:

# Art. 24-bis Riduzioni Covid-19 per il solo anno 2022

Per il solo anno 2022 sono applicate d'ufficio, nell'avviso di pagamento SALDO TARI 2022, alle attività economiche che hanno avuto accesso alle riduzioni TARI obbligatorie previste dalla deliberazione ARERA n. 158/2020, una riduzione della tariffa TARI nei limiti delle risorse assegnate dall'articolo 13 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25 e proporzionata alle riduzioni applicate nell'anno 2020.

Visto il regolamento per l'applicazione della tassa rifiuti (TARI) approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 07 giugno 2021;

Considerato che la competenza esclusiva in materia di approvazione del regolamento TARI e di approvazione del PEF Tari è del Consiglio Comunale ai sensi dell'art. 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446;

Si propone l'adozione del presente provvedimento da sottoporre all'esame del Consiglio Comunale;

I l Dirigente Servizio Tributi F. to Dr. Domenico Libero Scuglia

### IL CONSIGLIO COMUNALE

- Udita la relazione dell'assessore al ramo;
- Vista la proposta del dirigente del Servizio Tributi sopra riportata;
- Visto il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente Servizio Tributi;
- Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile espresso dal Dirigente Servizio Bilancio e Programmazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;
- Visto il parere favorevole dell'organo di revisione economica finanziaria n. 35 del 10/06/2022;
- Visto il D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 504;
- Visto il D.Lgs 15 dicembre 1997, n. 446;
- Vista la Legge 23.12.1999 n. 488;
- Visto il D.Lgs. n. 267/2000 T.U.E.L.
- Uditi gli interventi della seduta riportati nell'archivio multimediale sulla Home page del nuovo sito istituzionale del Comune di Vibo Valentia, nella sezione "L'Amministrazione > Streaming e Diretta Sedute di Consiglio Comunale".

Con votazione palese che ha dato risultato riportato in narrativa

## **DELIBERA**

- 1) Di approvare l'Allegato A) contenente il prospetto del PEF Piano Economico Finanziario 2022-2025 aggiornato per le motivazioni in premessa da intendersi per intero richiamate e parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, come risultante dall'atto di validazione anch'esso aggiornato e firmato dal Collegio dei revisori dei Conti;
- 2) Di confermare le tariffe già approvate con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 02 maggio 2022 allegati B) "Tariffe utenze domestiche" e C) "Tariffe utenze non domestiche";
- 3) di inserire nel Regolamento TARI, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 07 giugno 2021, subito dopo l'articolo 24, il seguente articolo:

# Riduzioni Covid-19 per il solo anno 2022

Per il solo anno 2022 sono applicate d'ufficio, nell'avviso di pagamento SALDO TARI 2022, alle attività economiche che hanno avuto accesso alle riduzioni TARI obbligatorie previste dalla deliberazione ARERA n. 158/2020, una riduzione tariffa TARI nei limiti delle risorse assegnate dall'articolo 13 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25 e proporzionata alle riduzioni applicate nell'anno 2020.";

- 4) di dare atto che il regolamento, così come modificato, entra in vigore in data 01 gennaio 2022, ai sensi del combinato disposto di cui all'articolo 52, comma 2, del D.lgs n. 446/1997 e dell'articolo 53, comma 16, della legge n. 388/2000;
- 5) di applicare al bilancio di previsione 2022 2024, annualità 2022, approvato con deliberazione di C.C. n. 46 del 24/05/2022, la somma di euro 369.344,54 quale nuovo stanziamento di spesa corrispondenti ad entrate vincolate per agevolazioni TARI concedibili e incrementando il relativo capitolo di spesa;
- 6) di dare atto che il regolamento, così come modificato, verrà inserito nel Portale del federalismo fiscale ai fini della sua efficacia, con le modalità previste dalla legge vigente e come indicato in premessa, mediante inoltro telematico ai sensi dell'art. 13, comma 15 e 15 ter del d.l. 06/12/2011, n. 201;
- 7) di pubblicare il regolamento, così come modificato, sul sito internet del Comune ed all'Albo Pretorio del Comune, per 30 giorni consecutivi.

Inoltre, con separata votazione

#### DELIBERA

L'immediata esecutività, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del d.lgs. 267/2000.

# PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D. Lgs. 18 Agosto 2000, N. 267

Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali

Vista la proposta di deliberazione del Consiglio Comunale, avente per oggetto quanto sopraindicato, i sottoscritti hanno espresso i seguenti pareri:

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA		Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica
	Data 09/06/2022	Il Responsabile f.to DOTT. DOMENICO LIBERO SCUGLIA

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE	S	Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile			
	Data 10/06/2022	Il Responsabile f.to DR. DOMENICO LIBERO. SCUGLIA			

Letto e Sottoscritto

Il Presidente del Consiglio f.to NAZZARENO PUTRINO Il Segretario Generale f.to DOTT. DOMENICO LIBERO SCUGLIA

E' copia conforme al suo Originale, per uso amministrativo.	
Vibo Valentia, lì	
	Il Segretario Generale
	DOTT. DOMENICO LIBERO SCUGLIA

ATTESTAZIONE ESECUTIVITA' DELL'ATTO							
La presente deliberazione							
☐ E' stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti de	ll'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000, n.267;						
Sarà esecutiva in data, ai sensi e per gli effetti dell' art. 134, comma 3, comma 3, Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali).	☑ Sarà esecutiva in data, ai sensi e per gli effetti dell' art. 134, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000, n.267; comma 3, Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali).						
Vibo Valentia lì, F.	Il Segretario Generale to DOTT. DOMENICO LIBERO SCUGLIA						



# Sommario

1.	Premessa (Riunisce i paragrafi 1.1-1.5 dello schema tipo ARERA)	3
2.	Descrizione dei servizi forniti	3
2.1.	Relazione predisposta dal Gestore Ecocar	4
2.2.	Relazione predisposta dal Gestore Comune	5
3.	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	5
4.	Attività di validazione	5
5.	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente	6
5.1.	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
5.2.	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	9
5.3.	Ammortamenti delle immobilizzazioni	9
5.4.	Valorizzazione dei fattori di sharing	10
5.5.	Conguagli	11
5.6.	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	12
5.7.	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	13

#### 1. Premessa (Riunisce i paragrafi 1.1-1.5 dello schema tipo ARERA)

In via preliminare l'Ente territorialmente competente procede ad una sintetica descrizione delcontesto istituzionale, gestionale e tariffario del territorio di propria competenza tramite la compilazione dei successivi paragrafi.

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al **Comune di Vibo Valentia** in applicazione del MTR-2, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF e degli atti operativi (deliberazioni e determinazioni) successivamente approvati da ARERA.

Il Comune di Vibo Valentia ricade nell'ATO 4 Vibo Valentia costituito con legge della Regione Calabria nr 14 del 11 agosto 2014 – Riordino del servizio di gestione dei rifiuti urbani in Calabria. Considerato che l'ATO 4 Vibo Valentia è costituito ma non dispone di una struttura tecnica operativa per lo svolgimento dell'attività di validazione dei dati, la medesima viene svolta dall'unità organizzativa del Comune individuata nel Revisore dei Conti che si assume il ruolo di Ente Territoriale Competente trattandosi di soggetto terzo e indipendente dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività operativa svolta dal Comune che è anche Gestore.

Nell'ATO 4 Vibo Valentia i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e pertanto, come ormai chiarito a partire dalla Determinazione n. 02/DRIF/2020,

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con l'ambito tariffario comunale;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative al singolo Comune.

Con riferimento ai contenuti informativi circa il perimetro del servizio, le caratteristiche del servizio ed ogni altro elemento informativo richiesto nello "schema tipo di relazione d'accompagnamento" di competenza del gestore nel capitolo n. 2 Descrizione dei servizi forniti e nel capitolo e n. 3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario, si rimanda integralmente ai documenti:

- Relazione d'accompagnamento trasmessa dal Comune, allegato 1 alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.
- Contratto di servizio della Società Ecocar srl, allegato 2 alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale

A riguardo occorre specificare che nel corso dell'anno 2020, anno oggetto di raccolta dati, è intervenuto l'avvicendamento tra soggetti gestori Dusty srl e Ecocar srl con effetti a decorrere dal 16 giugno 2020. Dusty srl è stato il soggetto che ha gestito il servizio integrato dei rifiuti negli anni 2017, 2018, 2019 e nell'anno 2020 fino al 15 giugno, mentre a partire dal 16 giugno è subentrato il Gestore Ecocar srl a seguito dell'aggiudicazione del nuovo appalto di servizi sottoscritto con il Comune in data 11 settembre 2020.

#### 2. Descrizione dei servizi forniti

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1.

In questo capitolo si richiamano gli aspetti salienti dei dati della gestione rappresentati dal gestore Comune di Vibo Valentia, mentre per il gestore Ecocar si fa riferimento sempre alla relazione prodotta dal Comune considerato che per la valorizzazione dei costi del servizio il gestore Comune si avvale della facoltà ammessa in caso di avvicendamento gestionale, in conformità alla disciplina contenuta nell'articolo 1.5, della determina 2/DRIF/2021. A tal proposito il Comune ha fornito adeguata giustificazione dei dati inseriti che discendono dal contratto di appalto che ha assegnato la gestione servizio tramite gara predisposta dal settore ambiente del Comune.

## 2.1. Relazione predisposta dal Gestore Ecocar

Il nuovo soggetto Gestore Ecocar srl opera nel Comune a decorrere dal 16 giugno 2020 (vedere determina dirigente settore ambiente). La valorizzazione avviene facendo riferimento ai costi previsti nel nuovo contratto di appalto all'art. 10 che riporta il costo complessivo di durata del contratto (3 anni), il costo annuale e il bonus incentivante da corrispondere al raggiungimento di obiettivi crescenti di raccolta differenziata richiesti nel medesimo periodo. Dal riconoscimento dei costi si include anche il valore del bonus incentivante poiché, purché, condizionato al raggiungimento di determinati obiettivi, finora è stato regolarmente corrisposto dal Comune. Nella tabella seguente si ripotano i valori complessivi, annuali.

Considerato che non si tratta di veri e propri costi incentivanti, ma del fatto che rispetto all'anno contabile di riferimento 2019 è subentrato il nuovo gestore Ecocar pienamente operativo a partire dal 01/01/2021, ETC si avvale della facoltà consentita dall'art. 1.5 della Determina DRIF 2/2021.

Per tale ragione ETC propone di fare riferimento ai costi del contratto di appalto riclassificati nelle singole componenti costo ARERA forniti dal Comune di Vibo Valentia in qualità di Ente appaltante e dunque non è stata richiesta la relazione di accompagnamento al Gestore Ecocar.

Tabella 1

Progetto 2021	Componenti	Costi Iordi
	CRT	297.373
	CTS	
TV	CTR	
	CRD	1.639.927
	Totale Costi TV	1.937.300
	CSL	1.127.046
	CARC	28.800
TF	CGG	131.942
ır	CCD	
	COal	372.505
	Totale Costi TF	1.660.293
<b>Totale Co</b>	Totale Costi TV e TF	
COal	Bonus incentivante	109.091
COal	Residui CSL	50.400
Totale contratto		3.757.084

# 2.2. Relazione predisposta dal Gestore Comune

Come accennato nella premessa, la relazione descrittiva delle attività svolte dal Comune e delle altre informazioni rilevanti è allegata alla presente relazione.

In questo caso il riscontro diretto con le scritture contabili obbligatorie riveste natura più complessa e non sistematizzabile come nel caso delle aziende con bilanci di tipo civilistico.

Pertanto, nella relazione del Comune, predisposta anche in questo caso sulla base dello schema della relazione di accompagnamento, sono riportati gli specifici riferimenti alla documentazione ufficiale utilizzata per valorizzare i dati riportati nello specifico file di raccolta dati; in tal modo l'attività di validazione sulla documentazione prodotta è stata facilitata per quanto riguarda l'effettivo riscontro documentale anche mediante la produzione da parte degli uffici di attestazioni sottoscritte in presenza di costi indiretti.

### 3. Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1.

I dati e le informazioni relativi alla gestione sono descritti nella relazione predisposta dal gestore Comune di Vibo Valentia a cui si rinvia per i dettagli e che costituisce l'allegato parte integrante a completamento del contenuto richiesto nello schema tipo di relazione.

#### 4. Attività di validazione

In generale, l'Ente territorialmente competente o il soggetto dotato di adeguati profili terzietà preposto all'attività di validazione<sup>5</sup>, descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal/i gestore/i con specifico riferimento alla verifica:

- a. della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;
- b. del rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

Come sopra ricordato, l'attività di validazione dei dati prodotti da Gestore e Comune è stata resa più agevole attraverso la predisposizione di appositi file Excel appositamente predisposti dal Comune.

Le "uscite" di verifica e quadratura fra dati di bilancio e dati tariffari sono riportate nelle relazioni di cui al precedente capitolo 2 e sono state verificate e validate con l'ausilio della documentazione trasmessa dal Comune (richiamata esplicitamente nelle premesse alle rispettive relazioni).

Dal suddetto soggetto sono stati altresì acquisiti i documenti di bilancio e gli ulteriori atti a sostegno dei conti dichiarati.

Su tali voci di costo, di cui il legale rappresentante del Gestore Comune ne ha attestato la veridicità

con apposita dichiarazione predisposta secondo il secondo lo schema tipo si è proceduto a verificare:

- a) la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei check interni a tal fine inseriti;
- b) la coerenza dei dati inseriti negli specifici *format* di raccolta dati (che sono poi serviti per la implementazione del tool di calcolo) rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- c) la congruità dei dati stessi in merito al rispetto della metodologia prevista dalla delibera 363/2021/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti;

#### 5. Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

Arera con deliberazione n. 15/2022/R/rif ha approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), stabilendo che la sua applicazione decorrerà dal 1° gennaio 2023. In attuazione di quanto previsto all'articolo 3, comma1 del TQRIF, l'ETC ha determinato gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica che dovranno essere rispettati per il primo periodo di regolazione della qualità ossia fino al 31/12/2025 e quindi per tutta la durata del PEF MTR-2 posizionando le gestioni (ambiti tariffari o territori comunali) Eco.car srl e Comune nello schema regolatorio I di cui alla tabella richiamata dal succitato art.3, comma 1.

In relazione al suddetto posizionamento Eco.car srl e Comune dovranno rispettare:

- a) gli standard generali di qualità applicabili riportati nella Tabella 1 dell'Articolo 53.1 del TQRIF, cui si rinvia per il dettaglio dei suddetti standard generali;
- b) gli obblighi di servizio previsti, indicati nella Tabella 2 dell'Appendice I allegata al TQRIF, cui si rinvia per il dettaglio dei suddetti obblighi;

#### 5.1. Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente dà preliminarmente atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con  $\Sigma T$  max  $_a$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita. L'Ente territorialmente competente relaziona quindi in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

L'art. 4 Allegato A dell'MTR-2 (deliberazione 363/2021/R/RIF) stabilisce il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per ciascun anno 2022-2025, utilizzando per l'anno 2022 come valore di confronto le entrate tariffarie 2021 calcolate con il precedente metodo MTR.

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

– il *coefficiente di recupero di produttività* (*Xa*), determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;

- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL);
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG),
- il coefficiente C116 previsto per le variazioni di servizio conseguenti alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 (in particolare, in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche e di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico).

# A riguardo si specifica che:

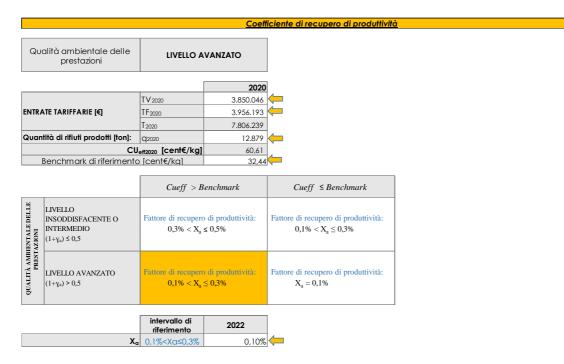
- Non sono previste variazioni delle caratteristiche del servizio e di perimetro per il nuovo periodo
   MTR-2 rispetto all'anno 2021 e che pertanto ai fattori QL e PG è stato attribuito valore zero.
- al coefficiente di recupero della produttività (X) è stato attribuito il valore 0,1% nell'intervallo concesso dal MTR [0,1% 0,5%] come risultante dal Benchmark di riferimento (anno 2020), nonché dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo intercettati dai valori  $\mathcal{V}_1$  e  $\mathcal{V}_2$
- la valorizzazione del coefficiente C116 è posta sempre pari a zero.

Nella tabella seguente si rappresenta il quadrante di appartenenza della gestione svolta nel Comune di Vibo Valentia.

PERIMETRO GESTIONALE (PGa) NESSUNA VARIAZIONE NELLE PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI ATTIVITÀ GESTIONALI QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa) SCHEMA I SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla Fattori per calcolare il limite alla MANTENIMENTO DEI crescita delle entrate tariffarie: crescita delle entrate tariffarie: LIVELLI DI QUALITÀ  $PG_a = 0\%$  $PG_a \le 3\%$ QLa = 0%QLa = 0%SCHEMA III SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla Fattori per calcolare il limite alla MIGLIORAMENTO DEI crescita delle entrate tariffarie: crescita delle entrate tariffarie: LIVELLI DI QUALITÀ  $PG_0 = 0\%$ PG<sub>a</sub> ≤ 3%  $QL_a \le 4\%$  $QL_a \le 4\%$ 

Tabella 2

Il coefficiente di recupero di produttività è invece determinato nella seguente tabella a partire dalla qualità ambientale delle prestazioni svolte dal gestore  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  e dal costo medio del servizio del PEF dell'anno 2020 rispetto al costo di riferimento del benchmark sempre per lo stesso anno.



Il limite di crescita annuale ammissibile delle entrate tariffarie è illustrato nella seguente tabella:

2022 2024 2025 2023 1,7% 1,7% 1,7% 1,7% rpia 0,10% 0,10% 0,10% 0,10% Xa  $QL_{\alpha}$ 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% PGa 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% C<sub>116a</sub> 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,6% 1,6% 1,6% 1,6% ra

Tabella 3

Il valore complessivo delle entrate tariffarie 2022-2025 non eccede mai il valore del totale delle entrate tariffarie massime ( $\Sigma T$ max) e ciò è stato possibile a seguito di:

- <u>rinuncia</u> compiuta sulla componente FCDE del Comune che ha rinunciato alla possibilità di valorizzare l'importo massimo agendo nel foglio "IN\_Detr 4.6 del\_363" al fine di contenere l'incremento tariffario;
- <u>rimodulazione</u> a partire dal 2023 del conguaglio relativo ai costi covid sostenuti nel 2021 per la raccolta domiciliare richiesti da Ecocar SpA agendo nel foglio "IN\_Rimd" con conseguente recupero che si ipotizza a partire dalla tariffa applicata negli anni successivi; la dinamica delle rimodulazioni è illustrata nella tabella seguente.

Descrizione	2022	2023	2024	2025	Post 2025
Conguagli totali	-	186.350	230.774	267.481	
Recupero conguagli	-	-	-	-	267.481
Conguagli residui	-	186.350	230.774	267.481	

Tabella 4

Verifica del limite di crescita	2022	2023	2024	2025
rpia	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%
(1+p)	1,0160	1,0160	1,0160	1,0160
∑Ta	7.475.744	7.781.706	7.947.656	8.107.833
∑TVa-1	3.793.013	4.157.114	3.539.569	4.097.990
∑TFa-1	3.599.826	3.318.630	4.055.787	3.618.891
∑Ta-1	7.392.839	7.475.744	7.595.356	7.716.882
∑Ta/ ∑Ta-1	1,0112	1,0409	1,0464	1,0507
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	7.475.744	7.595.356	7.716.882	7.840.352
delta (∑Ta-∑Tmax)	-	186.350	230.774	267.481
TV a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.157.114	3.539.569	4.097.990	4.111.563
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	3.318.630	4.055.787	3.618.891	3.728.789
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	7.475.744	7.595.356	7.716.882	7.840.352

Considerato che con le suddette operazioni di <u>rinuncia</u> e <u>rimodulazione</u> dei costi, quest'ultima prevista dall'articolo 4.5, non si supera mai il limite di crescita previsto dal MTR-2 per il periodo 2022-2025 non si rende necessario attivare l'istanza prevista in caso di superamento del limite alla crescita tariffaria dall'art 4.6 della deliberazione MTR-2.

# 5.2. Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2, l'Ente territorialmente competentedà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità.

Per il Comune di Vibo Valentia non si rende necessaria attivare la facoltà di valorizzare i costi operativi incentivanti associati a specifiche finalità.

#### 5.3. Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani o dai gestori di uno o più dei servizi che lo compongono, con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dall'articolo 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

In caso di adozione di una vita utile inferiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra le valutazioni effettuate indicando il vincolo autorizzativo, normativo o di pianificazione che determina la chiusura anticipata del/degli impianto/i interessato/i.

In caso di adozione di una vita utile superiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra la procedura partecipata attivata col gestore interessato e le ragioni di sostenibilità sociale delle tariffe applicate agli utenti che la giustificano.

Per il Comune di Vibo Valentia non si procede alla valorizzazione dei costi del capitale e pertanto non rilevano le valutazioni richieste in merito alle vite utili proposte dal gestore nell'ambito della discrezionalità consentita dall'MTR-2.

#### 5.4. 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 energiae dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

I parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2.a}$ , sono determinati all'interno degli intervalli indicati dall'art. 3. Per l'ambito tariffario in argomento questo ETC ritiene di attribuire ai parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2.a}$ , i seguenti valori dopo aver analizzato qualitativamente il servizio svolto nel Comune di Vibo Valentia:

Quanto alla componente  $\gamma_{1,a}$  dalla valutazione del livello di rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata, si evidenzia che sulla base dei dati ufficiali della raccolta differenziata stilati da ARPACAL, il Comune di Vibo Valentia mostra per il 2020 un valore pari al 63,10% migliorando sensibilmente la performance dell'anno 2019 e attestandosi a un valore superiore all'obiettivo del 49% fissato al 31/12/2020 nel Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR) di cui alla Delibera di Giunta regionale n.156/2016.

Per tale ragione il dato sulla percentuale di rifiuto differenziato raccolto è da ritenersi soddisfacente orientando la scelta di valorizzare il valore intermedio dell'intervallo di riferimento [0,-0,2] pari a -0.1;

— Quanto alla componente γ<sub>2.a</sub> dalla valutazione operata rispetto al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, si evidenzia che l'indice di produzione di indifferenziato risulta nel 2019 pari 201,22 kg/ab/anno, sempre più vicino ai valori migliori registrati in Italia. Tuttavia, dalle analisi merceologiche effettuate sulle varie frazioni di rifiuto (FORSU, carta selettiva, carta congiunta, multimateriale leggero, vetro) il livello della purezza del rifiuto risulta ancora da migliorare per cui il giudizio generale può ritenersi non soddisfacente stabilendo il valore pari a -0,15 il valore massimo dell'intervallo di riferimento;

Per i giudizi qualitativi espressi dall'ETC per l'ambito tariffario in esame la scelta dei parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2.a}$ , è rappresentata nella seguente tabella dalla quale si evince come diretta conseguenza deterministica anche il valore di  $\omega$  pari a 0,2.

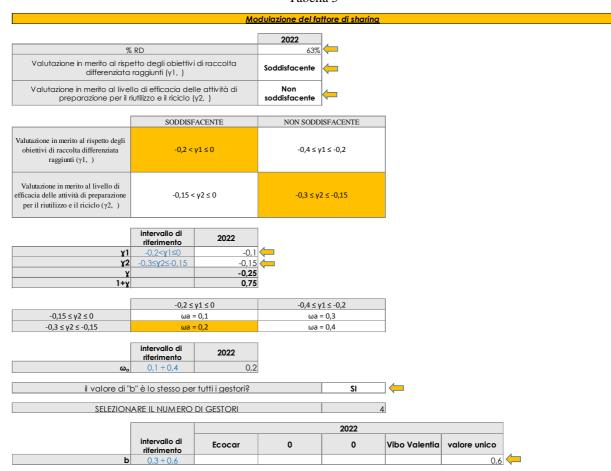


Tabella 5

Dalla documentazione pervenuta dai Gestori operanti nell'ambito tariffario in esame risultano i seguenti ricavi dalla vendita di materiali e/o energia. In questo caso, i ricavi di rivendita di materiale sono in capo al gestore del servizio di raccolta Ecocar e sono pari a quelli previsti nell'offerta del contratto. Al fine di consentire la corretta applicazione del meccanismo incentivante, rafforzato da ARERA nell'MTR-2, e diversamente da quanto fatto fino alla precedente proposta tariffaria che ha trattato i costi già al netto (ridotti) dei ricavi nella misura del 100% si rappresenta il costo del servizio al lordo dell'ipotesi dei ricavi a base di gara. Ne consegue che in questa fattispecie ETC ha optato di riconoscere la marginalità conseguente all'applicazione dello sharing anziché procedere alla decurtazione del 100% dei ricavi previsti a base di gara.

#### 5.5. Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RCtot_{TV,a}$  e  $RCtot_{TF,a}$  riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole componenti di conguaglio valorizzate in ciascuna predisposizione tariffaria sia per quelle riferite ai costi variabili (art. 18 del MTR-2) sia per quelle riferite ai costi fissi (art. 19 del MTR-2).

I conguagli riconosciuti da ETC nella presente proposta tariffaria MTR-2 2022-2025 si compongono di:

- Conguagli già determinati in sede di prima applicazione MTR 2020 e 2021 il cui recupero tariffario non si è ancora esaurito per la scelta di rateizzare gli importi su più annualità.
   Queste riguardano le componenti RC 2018 e 2019 rateizzate in 4 anni, RCU rateizzata in 3 anni, RCND rateizzata in tre anni;
- conguaglio relativo ai costi covid sostenuti nel 2021 dal Comune per la raccolta domiciliare richiesti da Ecocar SpA, che necessitano di essere rimodulati sull'intero periodo MTR 2023-2025 per rispettare il limite annuale alla crescita tariffaria;
- Conguagli di nuova determinazione MTR-2, in particolare rilevano i conguagli sui ricavi.

Si precisa che la valorizzazione dei conguagli riguarda solo la gestione svolta dal Comune, considerato che per la gestione Ecocar, la valorizzazione dei costi, per l'avvicendamento gestionale, è avvenuta in conformità alla disciplina contenuta nell'articolo 1.5, della determina 2/DRIF/2021, e pertanto è stata azzerata la determinazione della componente a conguaglio di cui all'Articolo 2 comma 1, lettera c), della deliberazione 363/2021/R/RIF.

Nella tabella seguente si riporta il riepilogo della quantificazione dei conguagli e la tempistica di recupero.

Conguagli	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024
Collydayli	Ecocar	Vibo Valentia	2022	Ecocar	Vibo Valentia	2023	Ecocar	Vibo Valentia	2024
Conguaglio 2018	0	32.734	32.734	0	32.734	32.734			0
Numero di rate			0			0			0
Conguaglio 2019	0	158.631	158.631	0	158.631	158.631	0	158.631	158.631
Numero di rate			0			0			0
RCU 2020	0	539.192	539.192	0	539.192	539.192			0
Numero di rate			0			0			0
RCND		34.823	34.823		34.823	34.823			0
			0			0			0
COV 2020	0	0	0			0			0
COV 2021			0	0	141.926	141.926			0
COI 2020	0	0	0			0			0
COI 2021			0	0	0	0			0
Ricavi TV TF 2020	0	160.449	160.449						0
di cui MIUR	0	0	0						0
di cui recupero evasione	0	0	0						0
di cui per sanzioni	0	0	0						0
di cui rimborso costi COVID	0	0	0						0
di cui altro	0	0	0						0
Ricavi TV TF 2021				0	-31.576	-31.576			0
di cui MIUR				0	0	0			0
di cui recupero evasione				0	0	0			0
di cui per sanzioni				0	0	0			0
di cui rimborso costi COVID				0	0	0			0
di cui altro				0	0	0			0
Totale	0	925.830	925.830	0	875.731	875.731	0	158.631	158.631

Tabella 6

# 5.6. Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1.

ETC dichiara che la verifica in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione è stata compiuta acquisendo parere favorevole formale dal Comune di Vibo Valentia e che è

stato allegato alla documentazione trasmessa ad ARERA quale atto integrante della proposta tariffaria MTR-2.

#### 5.7. Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, l'Ente territorialmente competente indica le componenti di costo ammissibili che non si ritengono di coprire integralmente ed esprime le proprie valutazioni in ordine alla coerenza della rinuncia al loro riconoscimento rispetto agli obiettivi definiti, fornendo comunicazione al gestore circa gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate comunque assicurando il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

Tale casistica non si verifica per il Comune di Vibo Valentia se si considera la valorizzazione della componente FCDE nell'importo inferiore a quello dichiarato l'effetto della rimodulazione per conseguire incrementi tariffari uguali al limite alla crescita previsto dal quadrante di appartenenza.

#### 5.8. Rimodulazione dei conguagli

Nel caso in cui ci i avvalga della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli, l'Ente territorialmente competente dà atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i e fornisce il dettaglio della rimodulazione effettuata specificando se la stessa si colloca all'interno del secondo periodo regolatorio ovvero, in tutto o in parte, successivamente all'anno 2025. L'Ente territorialmente competente indica altresì le valutazioni compiute e gli effetti della rimodulazione medesima, in termini di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e di equilibrio economico-finanziario della gestione.

Tale fattispecie si verifica nel caso della gestione del Comune di Vibo Valentia a partire dall'anno 2023 per effetto del recupero dei costi COVID-19 sostenuti nel 2021 al fine di rientrare nel limite di prezzo.

Descrizione	2022	2023	2024	2025	Post 2025
Conguagli totali	-	186.350	230.774	267.481	
Recupero conguagli	-	-	-	-	267.481
Conguagli residui	-	186.350	230.774	267.481	

Tabella 7

#### 5.9. Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita, l'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute in ordine al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario e al perseguimento degli specifici obiettivi programmati.

Tale fattispecie si verifica nel caso della gestione del Comune di Vibo Valentia a partire dall'anno 2023 per effetto del recupero dei costi COVID-19 sostenuti nel 2021 al fine di rientrare nel limite di prezzo.

Tabella 8

Descrizione	2022	2023	2024	2025	Post 2025
Conguagli totali	-	186.350	230.774	267.481	
Recupero conguagli	-	-	-	-	267.481
Conguagli residui	-	186.350	230.774	267.481	

#### 5.10. Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente, nel caso in cui vi siano situazioni di squilibrio economico e finanziario e ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti, il superamento del limite annuale di crescita – determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR-2 – allega un'apposita Relazione in cui attesta:

- a) le valutazioni di congruità compiute sulla base del *Benchmark* di riferimento e l'analisi delle risultanze che presentino oneri significativamente superiori ai valori standard;
- b) le valutazioni compiute in ordine all'equilibrio economico-finanziario delle gestioni, con specifica evidenza degli effetti di eventuali valori di picco degli oneri attribuibili alle componenti CTSa e CTRa;
- c) l'effetto relativo alla valorizzazione del fattore di *sharing b* in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo;
- d) le valutazioni relative agli eventuali oneri aggiuntivi relativi a modifiche nel perimetro gestionale o a incrementi di qualità delle prestazioni, anche in relazione all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità;
- e) le valutazioni relative all'allocazione temporale delle componenti di conguaglio mediante la loro rimodulazione fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio o la previsione di un loro recupero successivo al 2025, dando atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i.

La fattispecie non si verifica per la presente gestione del Comune di Vibo Valentia in quanto i costi ammissibili rientrano all'interno del limite annuale di crescita tariffaria.

#### 5.11. Ulteriori detrazioni

L'Ente territorialmente competente fornisce il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021<sup>6</sup>. Relativamente al contributo MIUR, il medesimo Ente specifica l'anno di riferimento del contributovalorizzato nell'Allegato 1.

Nella proposta di PEF MTR-2, eccezionalmente per il solo anno 2022, oltre ai valori dei ricavi rilevati nell'anno a-2 (consuntivo accertato dal Comune nell'anno 2020), si aggiunge l'avanzo vincolato TARI da destinare ad agevolazioni tariffarie pari a 369.344,54 euro, quale residuo di risorse concesse a livello statale in periodo di pandemia.

Infatti, come spiegato nella relazione del Gestore Comune di Vibo Valentia, tra le entrate accertate dal Comune nell'anno 2020 rientrano anche le risorse provenienti dallo Stato del cosiddetto "fondone" che hanno contribuito alla copertura dei costi del servizio nella misura effettivamente utilizzata di 104.469,46 euro. Tali importi sono infatti stati utilizzati ai fini del calcolo dei conguagli sui ricavi

delle entrate tariffarie 2020. Il valore complessivo delle risorse erogate dallo Stato, pari a 473.814 euro, sviluppa la differenza di 369.344,54 euro come avanzo vincolato TARI che sarà messo a disposizione nell'anno 2022 per l'erogazione di ulteriori agevolazioni tariffarie a favore delle utenze non domestiche.

Ne consegue che solo il consuntivo 2021 è preso come riferimento per proiettare gli stessi importi sulle annualità tariffarie 2023-2025.

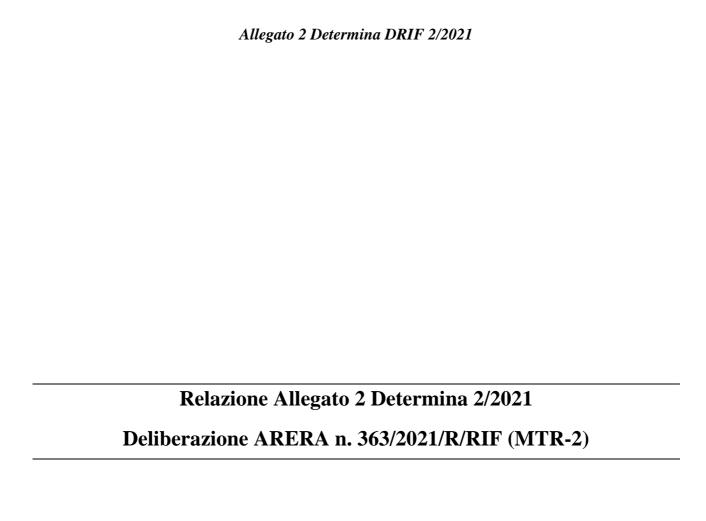
Nella tabella seguente si indica la composizione degli importi.

Tabella 9

Descrizione	ANNO	Importo
Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2022	46.339,99
Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2022	
Agevolazioni tariffarie avanzo vincolato TARI		369.344,5
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2022	6.171,69
Descrizione	ANNO	Importo
Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2021	45.315,62
Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2021	30.020,00
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2021	6.994,82

# PEF 2022 - 2025

	Ambit	2022 o tariffario: ATO4 Vibo Va	lentia	Ambil	2023 to tariffario: ATO4 Vibo Vale	entia	Ambil	2024 o tariffario: ATO4 Vibo Vale	entia	Ambite	2025 o tariffario: ATO4 Vibo Val	lentia
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	297.373	-	297.373	297.373	-	297.373	297.373	-	297.373	297.373	-	297.373
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifluti urbani CTS	-	1.805.404	1.805.404	-	1.930.082	1.930.082	-	1.930.082	1.930.082	-	1.930.082	1.930.082
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	95.363	95.363	-	67.075	67.075	-	67.075	67.075	-	67.075	67.075
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.639.927	-	1.639.927	1.639.927	-	1.639.927	1.639.927	-	1.639.927	1.639.927	-	1.639.927
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ESP 116,10 Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ESP TV	-	-	•	-		<u> </u>	-	-		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali ai cui ali articolo 9.2 dei MTR-2 CQI <sub>TV</sub> Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CQI <sup>EV</sup> <sub>TV</sub>	-	-		-	-		-	-	-	-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-			_			-		-	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	110.000	-	110.000	110.000	-	110.000	110.000	-	110.000	110.000	-	110.000
Fattore di Sharing $\omega$	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72		0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>3c</sub>	79.200	190.094	79.200 190.094	79.200	- 422.351 -	79.200 422.351	79.200	- 5.856 -	79.200 5.856	79.200	-	79.200
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof <sub>TV</sub> Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	208.152	208.152	-	293.013	293.013		293.013	293.013	-	293.013	293.013
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		200.102	200.102	-	-	-	-	186.350	186.350	-	230.774	230.774
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.858.100	2.299.013	4.157.114	1.858.100	1.867.819	3.725.919	1.858.100	2.470.664	4.328.764		2.520.943	4.379.044
					·			•				
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.127.046	-	1.127.046	1.127.046	-	1.127.046	1.127.046	-	1.127.046	1.127.046	-	1.127.046
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28.800	129.716	158.516	28.800	120.155	148.955	28.800	120.155	148.955	28.800	120.155	148.955
Costi generali di gestione CGG	131.942	57.171	189.113	131.942	58.116	190.058	131.942	58.116	190.058	131.942	58.116	190.058
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	531.996	17.051	549.047	531.996	17.034	549.030	531.996	17.034	549.030	531.996	17.034	549.030
Altri costi CO <sub>AL</sub> Costi comuni CC	531.996	17.051 203.938	549.047 896.676	531.996	17.034	549.030 888.043	531.996	17.034	549.030 888.043	531.996 692.738	17.034 195.305	549.030 888.043
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm	692./38	203.938	876.6/6	692./38	195.305	888.043	692./38	175.305	888.043	672./38	175.305	888.043
Accantonamenti Acc		337.914	337.914		84.298	84.298		780.997	780.997		1.055.382	1.055.382
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-		-	-	-	-	-	-		-
- di cui per crediti	-	337.914	337.914	-	84.298	84.298	-	780.997	780.997	-	1.055.382	1.055.382
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	=
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	337.914		-	84.298		-	780.997	780.997	-	1.055.382	1.055.382
Costi d'uso del capitale CK  Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	337.914	337.914	-	84.298	84.298	-	/80.99/	/80.99/	-	1.055.382	1.055.382
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>CRP</sup> <sub>TF</sub>											· ·	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>			-	-	-		-			-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC11	-	735.735	735.735	-	1.298.081	1.298.081	-	164.487	164.487	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		221.259	221.259		658.318	658.318		658.318	658.318		658.318	658.318
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0.007.000	4.055.787	1.819.784	1.799.108				3.728.789
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.819.784	1.498.846	3.318.630	1.819.784	2.236.003	4.055.707	1.017.704	1./77.106	3.618.891	1.819.784	1.909.005	3.726.769
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.677.884	5.045.589	8.723.474	3.677.884	6.518.938	10.196.822	3.677.884	5.988.188	9.666.073	3.677.884	5.873.981	9.551.865
				3.677.884								
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.677.884	5.045.589	8.723.474	3.677.884	6.518.938	10.196.822	3.677.884	5.988.188	9.666.073	3.677.884	5.873.981	9.551.865
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche	3.677.884	5.045.589	8.723.474	3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656	3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744	3.677.884	6.518.938	10.196.822	3.677.884	5.988.188	9.666.073	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata %	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744	3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63%	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata %  q₀₂ fon	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879,00	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879,00	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879,00	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  qo₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccotta differendata %  q₀₂ ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fobbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879,00 60,61 32,44	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879,00 57,40 32,44	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.856 63% 12.879.00 58.05 32.44	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore]  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44	3.677.884	5.988.188	9.866.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q=2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore]  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44	3.677.884	5.988.188	9.866.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂ ton costa unitario effettiva - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità vallutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale y	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879,00 60.61 32.44	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879,00 57.40 32.44 -0,10 -0,15 -0,25	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9,551,845 8,107,833 63% 12,879,00 58,97 32,44
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂ ton costa unitario effettiva - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità vallutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale y	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 112.879.00 57.40 32,44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q∘z fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto y₂  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita rpla	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  qoz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obietiti di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale Y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  pla coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività X₂	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879,00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879,00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q ∞2 ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂  Coefficiente di graduolità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita  rpi a  coefficiente di recupero di produttività X o	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884	5.988.188	9.866.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  qoz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obietiti di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale Y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  pla coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività X₂	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879,00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879,00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Tofale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  [p]₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%
Ta= ∑Tva + ∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑Tva + ∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e riciclo γ₂  Totale γ  Coefficiente di gradualità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita  rpl₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Qt₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁16	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00%	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00%	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00%
Ta=∑Tva+∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑Tva+∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e riciclo y₂ Totale Y  Coefficiente di graduolità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  rpla  coeffi.cente di recupero di produttività X₂ coeff. per il imglioromento previsto della qualità Qt₂ coeff. per la valorizazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C nь Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.40%	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879,00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 653% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q∞2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e riciclo y₂ Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  [p]₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioromento previsto della qualità Qt₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C nь  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75 1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,60% 1,0160%	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60%
ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif   ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif   Sandezze fisico-tecniche   raccolta differenziata %     q-2 fon     costa unitaria effettiva - Cueff €cent/kg     Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costa media settore]   Coefficiente di gradualità     valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1     valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1     valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizza e ricicio γ2     Totale γ     Coefficiente di gradualità (1+ γ)     Verifica del limite di crescita     rpia     coefficiente di recupero di produttività X0     coefficiente di recupero di produttività X0     coeffi. per il miglioramento prevista della qualità OL0     coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG0     coeffi. per decreto legislativa n. 116/20   C 116     Rarametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.40% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 1.60% 1.60% 1.61% 4.157.114 3.318.630	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879,00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.0100 7.947.656 3.339.569 4.055.787	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 653% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891
Ta= ΣTVa+ ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ΣTa= ΣTVa+ ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata %  q=2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore]  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutitizo e riciclo γ₂  Totale γ  Coefficiente di gradualità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita rpla coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  (1+p) ΣTo: ΣTo: ΣTo: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο: ΣΤο	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.40% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826 7.392.839	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.781.706 4.157.114 3.318.430 7.475.744	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882
Ta=∑Tva+∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Ta=∑Tva+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  Q=2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y  Coefficiente di gradualità (I+ y)  Verifica del limite di crescita  [p]a coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1 a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C n₂ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  [(1+p)]  ∑To	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.40% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 1.60% 1.60% 1.61% 4.157.114 3.318.630	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7.947.656 63% 12.879,00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.0100 7.947.656 3.339.569 4.055.787	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 653% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891
Ta= ∑Tva + ∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑Tva + ∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  q₂₂ fon casto unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli abbettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutitizzo e riciclo γ₂  Totale γ  Coefficiente di gradualità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita  pia coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 11₄ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  [1+c)	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.01% 7.475.744 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 112.879.00 57.40 32,44  -0,10 -0,15 -0,25 0,75  1.7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,69% 1,69% 1,171,104 3,318.630 7,475.744 1,0409	3.677.884	5.988.188	9.866.073 7,947.856 63% 112.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.0160 7.947.856 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507
Σ[a= Σ[Va + Σ[Fa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif   Σ[a= Σ[Va + Σ[Fa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif   Sandezze fisico-tecniche   raccolta differenziata %     q=2 fon     costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg     Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]   Coefficiente di graduolità     valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>     valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>     Totale γ     Coefficiente di graduolità (1+ γ)     Verifica del limite di crescita     rpi   coefficiente di recupero di produttività X   coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL     coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG     coeff. per la detereto legistativo n. 116/20 C   116     Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ     (1+p)   Σ[r <sub>0-1</sub>     Σ[r <sub>0-1</sub> ]	3.677.884	5.045.589	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 63% 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.40% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826 7.392.839	3.677.884 3.677.884	6.518.938	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.781.706 4.157.114 3.318.430 7.475.744	3.677.884	5.988.188	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884 3.677.884	5.873.981	9,551,865 8,107,833 63% 12,879,00 58,97 32,44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75  1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,60% 1,0140 8,107,833 4,097,990 3,3,618,891 7,716,882
Ta=∑Va+∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑Va+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche roccotta differenziata %  q=2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccotta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccotta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutitizzo e ricicto y₂ Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita [pi]a  coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi, per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del permetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legistativo n. 116/20 C 116  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  ∑Ta ∑Tvo1 ∑Ta:  ∑Tvo1 ∑Ta:  ∑Tvo1 ∑Ta:  ∑Too1  ZTa:  (entrate tariffarie massime applicabili net rispetto del limite di crescita)  detta (∑Ta-∑Tmo)	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0160 7.475.744 3.793.036 7.392.839 1.0112	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.781.706 4.157.1144 3.318.630 7.475.744 1.0409	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.866.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.769 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507
Ta=∑Tva+∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑Tva+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche taccolta differenziata %  q=2 1 an costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cent€/kg) (tabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e ricicto y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  [p] a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p  [1+p]  ∑Ta parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  [1+p] ∑Ta  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.01% 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 112.879.00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 7.781.706 4.157.143 3.318.6350 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.866.073 7,947.856 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 7.947.856 3.539.569 4.055.569 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  qa≥ 1 on costo unitario effettivo - Cueff. €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziana ρ₁ Valutazione rispetto all' efficocia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio γ₂ Totale γ  Coefficiente di graduolità (1+γ)  Verifica del limite di crescita pla coeff. per la miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Paramento per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  [1+ρ]  ∑Ta ∑Ta   ∑	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8,723,474 7,475,744 7,475,744 7,475,744 12,879,00 60,61 32,44 -0,16 -0,15 -0,25 0,75  1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,60% 1,0160 7,475,744 3,793,013 3,599,826 7,392,839 1,0112 7,475,744 4,157,114 3,318,630	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.60% 4.157.114 3.318.630 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.569 4.055.787	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481
Ta=∑Tva+∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑Tva+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche taccolta differenziata %  q=2 1 an costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cent€/kg) (tabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e ricicto y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  [p] a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p  [1+p]  ∑Ta parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  [1+p] ∑Ta  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr  ∑Tr	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.01% 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 112.879.00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 7.781.706 4.157.143 3.318.6350 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.866.073 7,947.856 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 7.947.856 3.539.569 4.055.569 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  qa≥ 1 on costo unitario effettivo - Cueff. €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziana ρ₁ Valutazione rispetto all' efficocia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio γ₂ Totale γ  Coefficiente di graduolità (1+γ)  Verifica del limite di crescita pla coeff. per la miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Paramento per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  [1+ρ]  ∑Ta ∑Ta   ∑	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8,723,474 7,475,744 7,475,744 7,475,744 12,879,00 60,61 32,44 -0,10 -0,15 -0,25 -0,75  1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,40% 1,0160 7,475,744 3,793,013 3,599,826 7,392,839 1,0112 7,475,744 4,157,114 3,318,630	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.60% 4.157.114 3.318.630 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.569 4.055.787	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879,00 58,97 32,44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481
∑la=∑Va + ∑lfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII  ∑la=∑Va + ∑lfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII  Grandezze fisico-tecniche accolto differenziata %  qa≥ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli objettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli objettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto y₂  Idale Y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita (pi₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Qt₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Qt₂ coeffi. per il valorizzione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valorizzione del modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la determinazione del limite alla crescita delle tarife p  (t+p)  ∑la ∑la= ∑la= ∑la= ∑la= ∑la= ∑la= ∑la=	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 -0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114 3.318.830 7.475.744	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.781.706 4.157.114 3.318.430 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.559 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75  1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,60% 1,0160 7,947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356 1,0464 7,716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.418.91 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352
∑l'a = ∑Va + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑l'a = ∑Va + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche accolta differenziata %  q ≥ 1 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità volutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ volutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ volutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ volutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttizzo e ricicto y₂ Totale y  Coefficiente di gradualità (1+y)  Verifica del limite di crescita  pi , coefficiente di raccupero di produttività X a coefficiente di raccupero di produttività X a coefficiente di raccupero di produttività X a coefficiente di volorizziazione di modifiche del perimetro gestionale PG , coeffi. per la volorizziazione di modifiche del perimetro gestionale PG , coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 116  Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifle p  1	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0160 7.475.744 3.793.026 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114 3.318.630 7.475.744	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44  -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 7.781.706 4.157.1144 3.318.639 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.866.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.767 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.865 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352
Tra= TVa + Tifa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII  Tra= TVa + Tifa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII  Grandezze fisico-tecniche raccolto differendata % q₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta della ritività di preparazione per il riutilizzo e ricicto y₂ Ilotale y  Verifica del limite di crescita (p)₂  Coefficiente di recupera di produttività X₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeff. per ilo valorizzione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decere lo egisticitor. 1.16/20 C₁  Prameltro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifie p  (1+p)  Traccolta comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte risrabite.	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 12.879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 -0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.475.744 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114 3.318.830 7.475.744	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 7.781.706 4.157.114 3.318.430 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.559 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7,947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0,10 -0,15 -0,25 0,75  1,7% 0,10% 0,00% 0,00% 1,60% 1,0160 7,947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356 1,0464 7,716.882 230.774	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.418.91 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352
To=∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  STa=∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-lecniche raccolta differendata % 3≥ 1 nn costo unitario effettivo - Cueff €cent/Rg  Benchmark di riferimento [cent-€/kg] (tabbisagno standard/costo medio settore)  Coefficiente di graduolità valutazione rispetto agli obtetivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obtetivi di raccolta della ritvità di preparazione per il riutilizzo e ricicio y₂ Totale y  Verifica del limite di crescita (Pia coefficiente di graduolità (1 * y)  Verifica del limite di crescita (Pia coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per il avalorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)  Ti= STA	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 7.475.744 7.475.744 1.2879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75 0.10% 0.00% 0.00% 1.01% 0.00% 1.01% 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114 3.310.630 7.475.744 421.856	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 1.0100 7.781.706 4.157.114 3.318.630 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.339.569 4.055.787 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774 4.097.990 3.618.891 7.716.882 62.330 -	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 65% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0100 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352
∑la=∑IVa + ∑IFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI  ∑la=∑IVa + ∑IFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI  Crandezze fisico-lecniche  laccolla differenziala %  qa≥ 1 on  costi ouritario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento (cent€/kg) (flabbiogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  volutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziala y₁  volutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riuttizzo e ricidio y₂  lotale y  coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  l'pia  coefficiente di recupero di produttività X₂  coeffi. per il avdiorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  coeffi. per il avdiorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  coeffi. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  ∑la  ∑l'a  ∑l'a  ∑l'a  ∑l'a  ∑l'a  ∑l'a  [Sl'a ∑l'max)  Isa dopo distribuzione della (∑l'a ∑l'max)  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fisso	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8,723,474 7,475,744 7,475,744 7,475,744 12,879,00 60,61 32,44 -0,10 -0,15 -0,25 -0,75 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,40% 1,0160 7,475,744 4,157,114 3,318,630 7,475,744 421,856 3,735,258	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75 1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 7.781.706 4.157.114 3.318.630 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.537.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 7.947.656 3.539.569 4.055.787 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774 4.097.990 3.618.891 7.716.882	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352
∑Ta+∑TVa+∑Tfa prima della detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII  ∑Ta+∑TVa+∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII  Grandezze fisico-tecniche roccotto differenziato %  ap. 100 costo unitario effettivo - Cueff €cent/Rg Benchmark di riferimento [cente/Rg] [flabbisogno standard/costo medio settore]  Coefficiente di graduolità valutazione rispetto agli officocia delli attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio y₂ totalutazione rispetto agli officocia delli attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio y₂ Totale y  Verifica del limite di crescitta (Pla) coefficiente di graduolità (1+ y)  Verifica del limite di crescitta (Pla) coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per al valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per al correto legistativo n. 116/20 C 116 Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifie p  (1+p)  ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti- ∑Ti	3.677.884	5.045.589 3.797.860	8.723.474 7.475.744 7.475.744 7.475.744 7.475.744 7.475.744 1.2879.00 60.61 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75 0.10% 0.00% 0.00% 1.01% 0.00% 1.01% 3.793.013 3.599.826 7.392.839 1.0112 7.475.744 4.157.114 3.310.630 7.475.744 421.856	3.677.884	6.518.938 4.103.822	10.196.822 7.781.706 63% 12.879.00 57.40 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 1.0100 7.781.706 4.157.114 3.318.630 7.475.744 1.0409 7.595.356 186.350 3.539.569 4.055.787 7.595.356	3.677.884	5.988.188 4.269.771	9.666.073 7.947.656 63% 12.879.00 58.05 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.60% 1.60% 1.0160 7.947.656 3.339.569 4.055.787 7.595.356 1.0464 7.716.882 230.774 4.097.990 3.618.891 7.716.882 62.330 -	3.677.884	5.873.981 4.429.948	9.551.845 8.107.833 63% 12.879.00 58.97 32.44 -0.10 -0.15 -0.25 0.75  1.7% 0.10% 0.00% 0.00% 1.0160 8.107.833 4.097.990 3.618.891 7.716.882 1.0507 7.840.352 267.481 4.111.563 3.728.789 7.840.352 82.330 -



Gestore Comune di Vibo Valentia

# **Indice**

1	Prei	messa		3
2			della gestione e servizi forniti	
	2.1		etro della gestione/affidamento e servizi forniti	
	2.2	Altre	informazioni rilevanti	6
3	Dati	i relativ	ri alla gestione	8
	3.1	Dati to	ecnici e patrimoniali	8
		3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	8
		3.1.2	Dati tecnici e di qualità	8
		3.1.3	Fonti di finanziamento del Comune	10
	3.2	Dati p	per la determinazione delle entrate di riferimento	10
		3.2.1	Dati di conto economico	11
		3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	16
		3.2.3	Componenti di costo previsionali	17
		3.2.4	Investimenti	17
		3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	17

#### 1 Premessa

La presente relazione illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa alla raccolta dati e i valori desumibili dalla documentazione contabile, nonché le evidenze contabili sottostanti.

Si riferisce alla quota parte di dati di competenza dei servizi svolti dal Comune di Vibo Valentia.

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 dei piani economico finanziari (di seguito: PEF) viene allegata la seguente documentazione:

- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte:
  - dati consuntivi degli specifici capitoli di spesa là dove presenti nella contabilità del Comune (compreso il dettaglio delle singole voci di spesa dell'impegnato che compongono il totale del capitolo);
  - contratti o ordini di acquisto per prodotti/servizi acquistati e relative fatture (per servizi acquistati si intendono anche quelli forniti da aziende, cooperative sociali, società unipersonali, ecc. che non rientrano fra i Gestori RU quindi anche Gestori di impianti di smaltimento/recupero per servizi CTS e CTR là dove contrattualizzati direttamente dal Comune);
  - contratti per servizi acquistati dai Gestori RU e relative fatture (contratto di appalto Ecocar);
  - attestazioni dei responsabili di struttura della ripartizione percentuale del costo del personale là dove quest'ultimo sia promiscuo fra servizio RU e altri servizi svolti dal Comune o di altri costi da ripartire (ad esempio costi di affitto locali, costi per canone SW e assistenza IT);
- Il contratto di appalto per l'affidamento del servizio di raccolta e spazzamento a Ecocar;
- la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'allegato 4 Dichiarazione di veridicità dei Comuni alla determina 2/2021, rilasciata ai sensi del d.P.R. 445/00, e 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, opportunamente corredata da documento di identità in corso di validità.

# 2 Perimetro della gestione e servizi forniti

# 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Vibo Valentia ha affidato il servizio di raccolta dei rifiuti urbani alla Società Ecocar srl con decorrenza di effetti operativi sul territorio in data 16 giugno 2020 mediante l'adozione di specifica determina del Dirigente del settore Ambiente aggiudicandosi l'appalto sottoscritto in data 11 settembre 2020 (si allega il contratto).

# Servizi offerti dal gestore Ecocar

I servizi offerti dal Gestore aggiudicatario dell'appalto Ecocar srl:

- Informazione e sensibilizzazione dell'utenza sulle modalità di raccolta dei rifiuti in forma differenziata;
- Raccolta, trasporto e conferimento dei seguenti rifiuti solidi urbani:
- frazione secca residua:
- frazione organica o umida;
- frazione carta e cartone compresi gli imballaggi;
- frazione vetro compresi gli imballaggi;
- frazione plastica, alluminio, acciaio, compresi gli imballaggi;
- ingombranti e RAEE;
- rifiuti provenienti dai mercati, dalle sagre, dalle feste, dalle fiere e da qualsiasi altra manifestazione su tutto il territorio comunale;
- Verde e ramaglie; rifiuti legnosi.
- Spazzamento manuale e meccanizzato delle strade, piazze, marciapiedi del territorio comunale, aree di pertinenza delle scuole o comunque soggette anche temporaneamente ad uso pubblico, pulizia bocche delle caditoie stradali, trasporto e conferimento dei rifiuti di risulta;
- Servizio di diserbo stradale dalla vegetazione spontanea; manutenzione del verde pubblico ad esclusione del Parco Urbano, della Villa Gagliardi, della Villa Comunale di Viale Regina Margherita e delle aiuole affidate alla manutenzione dei privati; pulizia, potatura degli alberi ed il diserbamento delle aree di pertinenza delle scuole di competenza comunale; diserbamento dei viali dei cimiteri comunali e pulizia delle arredi pertinenza, ivi compresi strade di accesso e parcheggi; manutenzione, incluso la potatura degli alberi ubicati lungo le strade ed i viali pubblici in tutto il territorio comunale;
- Lavaggio e disinfezione dei cassonetti, nonché con mezzi meccanici delle strade, piazze, marciapiedi del territorio comunale, trasporto e conferimento dei rifiuti di risulta;
- Svuotamento giornaliero dei cassonetti stradali dei rifiuti indifferenziati ove collocati (immondizia), collocamento e svuotamento dei cestini portarifiuti presenti lungo le strade

- dei centri abitati e nelle piazze, trasporto e conferimento dei rifiuti di risulta, con raccolta anche delle eventuali buste depositate all'esterno degli stessi cassonetti e cestini;
- Raccolta delle carogne animali ritrovate sul suolo pubblico e relativo trasporto a destinazione autorizzata per il loro incenerimento;
- Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi quali pile esauste, medicinali scaduti, olii;
- Consegna all'utenza del materiale occorrente allo svolgimento della raccolta differenziata porta a porta e posizionamento, dove necessario, di nuove attrezzature e/o sostituzione di quelle non idonee, acquistate dall'Ente;
- Pulizia e cura delle spiagge, arenili e coste e delle loro strade di accesso per il periodo 15 maggio – 30 settembre;
- Pulizia banchina portuale e capannoni in occasione sbarco migranti;
- Gestione di uno o due Centri di conferimento qualora nel periodo dell'appalto il Comune riesca con propri fondi a realizzarli.

# Servizi offerti dal Comune di Vibo Valentia

Il Comune di Vibo Valentia è configurabile come Gestore dalla metodologia MTR di ARERA poiché svolge direttamente i seguenti servizi:

CTS e CTR, cioè svolge direttamente le attività di trattamento e smaltimento e/o recupero dei rifiuti provenienti dal servizio di raccolta svolto dal soggetto affidatario in quanto conferisce direttamente i rifiuti principalmente agli impianti assegnati all'ATO di Catanzaro e nei periodi emergenziali (causa mancanze discariche regionali) ad altri impianti per come disposto dalla Regione Calabria in quanto nel territorio della Provincia di Vibo Valentia non sono presenti impianti pubblici. Fino al 31 dicembre 2019, il Comune di Vibo Valentia ha corrisposto il costo riferito a tali servizi alla Regione Calabria che a sua volta provvedeva a pagare i soggetti privati anticipando, con risorse provenienti dal proprio bilancio, il pagamento dei costi contrattualizzati. Questo meccanismo ha consentito fino al 31 dicembre 2019 di registrare a carico dei Comuni costi di conferimento inferiori a quelli effettivamente contrattualizzati dalla Regione con i gestori di impianti. Dal 2020, la Regione Calabria a seguito della segnalazione della Corte dei Conti e come conseguenza della legge regionale n.14/2014, non contribuisce più a calmierare i costi di conferimento dei rifiuti urbani e dunque i Comuni pagano il costo pieno del servizio che a seguito della conseguente revisione dei prezzi unitari di conferimento approvati dall'ATO 4 Vibo Valentia con le Deliberazioni del 09/06/2020 e del 30/07/2020 e, in particolare, a seguito anche della mancanza di discariche nella regione e della crisi legata allo smaltimento degli scarti di lavorazione dei rifiuti, nel secondo semestre 2020 è aumentato. Nel 2021 è entrato a pieno regime sull'intero anno l'incremento del costo di smaltimento dei rifiuti.

- CARC, ovvero, l'accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento); gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center. Per tale attività il Comune si avvale in quota parte del personale dipendete del servizio tributi e del servizio offerto dalla Società Sintax per i servizi informatici e la gestione e produzione degli avvisi di pagamento, Riconciliazione massiva dei pagamenti invio di solleciti di pagamento.
- CGG, ossia, i costi generali di gestione relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU e i costi generali di struttura. In particolare in questa componente il Comune valorizza quota parte del personale dipendete del settore Ambiente dedicato alla gestione tecnica del rapporto contrattuale in virtù dell'appalto alla società di raccolta dei rifiuti, verifica e controlla il rispetto degli obblighi contrattuali e valuta la qualità del servizio e gestisce i rapporti con Enti e Autorità pubbliche sovraordinate per la produzione e pubblicazione dei dati fisici quali le tonnellate di rifiuti raccolte annualmente, la percentuale di raccolta differenziata,...
- COal In questa componente residuale il Comune valorizza gli oneri di funzionamento degli
  Enti territorialmente competenti e l'onere di funzionamento di ARERA risultano ad oggi
  pari a zero;

# 2.2 Altre informazioni rilevanti

Ciascun gestore dovrà illustrare la propria situazione relativa a:

- lo stato giuridico-patrimoniale di eventuale crisi patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro) ovvero di Ente locale in situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale);
- i ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo);
- le sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

Il Comune non ha ulteriori informazioni ritenute rilevanti in merito al perimetro di gestione e ai servizi forniti, ove non ricompreso nel paragrafo precedente.

Tuttavia, potrebbe rilevare al presente paragrafo la situazione economico-finanziaria del Comune in particolare:

- la dichiarazione di dissesto finanziario approvata dal Comune con del. C.C. n. 39 del 21/06/2013 ai sensi dell'art. 244 e ss. del D.Lgs. 267/2000 (TUEL)
- il Decreto del Ministero dell'Interno nr 104369 del 13 ottobre 2014 ha approvato l'ipotesi di bilancio stabilmente riequilibrato del Comune di Vibo Valentia a seguito della dichiarazione di dissesto finanziario avvenuta con Deliberazione C.C. n. 39 del 21/06/2013;

- l'obbligo in questi casi imposto dal Ministero degli interni che ha prescritto al capitolo 2 dell'allegato A) relativamente alle entrate tributarie ed extra tributarie, al Comune di procedere alla revisione delle tariffe e dei tributi comunali in modo tale da dare copertura integrale ai pertinenti costi dei servizi offerti, tra i quali rientra anche il servizio dei rifiuti urbani, dovendo il Comune aggiornare le tariffe al fine di dare integrale copertura ai costi complessivi della gestione del servizio, avendo tra l'altro specificato lo stesso Ministero che la tariffa deve ricomprendere gli oneri diretti ed indiretti del personale, le spese per l'acquisto di beni e servizi, le spese per gli oneri di ammortamento degli impianti e delle attrezzature;
- L'aggiornamento delle tariffe richiesto dal Ministero dell'Interno è stato condotto in conformità con i criteri della regolazione tariffaria MTR di ARERA riconoscendo esclusivamente i costi ritenuti efficienti dalla medesima regolazione;
- Il Comune di Vibo Valentia, con deliberazione nr. 18 del 30/04/2019 del Commissario Straordinario e i poteri assegnati dal Consiglio Comunale, ha deliberato il ricorso alla procedura di riequilibrio finanziario pluriennale e con deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 05/08/2019 è stato approvato il piano di riequilibrio finanziario con durata pari a 15 anni, attualmente in corso di istruttoria presso il Ministero dell'Interno, ai sensi dell'art. 243 bis del TUEL trovandosi in una situazione di stato di pre-dissesto.

# 3 Dati relativi alla gestione

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1.

# 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

# 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, ciascun gestore illustra le variazioni attese di perimetro gestionale (quali ad esempio il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta, i processi di aggregazione delle gestioni, e/o il potenziamento delle attività di prevenzione della produzione dei rifiuti urbani e di riutilizzo dei medesimi) che interessano uno o più dei servizi dallo stesso forniti, evidenziando l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente PG da parte dell'Ente territorialmente competente e/o di riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI). Il gestore dovrà, poi, descrivere (evidenziando le variazioni rispetto agli anni precedenti) e motivare le scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nel perimetro che si rendono necessarie nella propria realtà territoriale a seguito di un cambiamento sistematico delle attività (ad esempio nel territorio servito, nei servizi forniti).

Il Comune non ha variato i servizi svolti direttamente nel corso degli anni per cui non si verificano i presupposti per attivare il coefficiente relativo alle <u>variazioni attese di perimetro (PG)</u>, né ha modificato la qualità del servizio di raccolta per cui non si verificano i presupposti per attivare il coefficiente relativo alla <u>variazioni attese della qualità (QL)</u>, costituite in questo caso dalla variazione delle attività effettuate dal Comune come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta.

Il Comune non ha adottato nel periodo 2017-2021 scelte diverse in ordine alle variazioni nel perimetro né sono al momento prevedibili nel periodo MTR-2 2022-2025 per cui non è necessario nella propria realtà territoriale prevedere cambiamenti sistemici delle attività dei servizi forniti.

#### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, ciascun gestore illustra le variazioni attese delle caratteristiche del servizio che interessano una o più delle attività dallo stesso erogate, dando separata evidenza di quelle relative all'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità rispetto a quelle approvate dall'Ente territorialmente competente (quali, ad esempio, una frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta

differenziata, standard di qualità migliorativi rispetto a quelli minimi in corso di definizione dall'Autorità). A tal fine, successivamente all'adozione del primo provvedimento di regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio rifiuti da parte dell'Autorità, il gestore indica, eventualmente anche mediante tabelle comparative, gli standard di qualità già previsti nel contratto di servizio e/o nella Carta di qualità, quelli minimi che saranno introdotti dalla regolazione e quelli aggiuntivi deliberati dall'Ente territorialmente competente. Il gestore evidenzia infine l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente QL da parte dell'Ente territorialmente competente e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CQ e/o COI), nonché dell'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente C<sub>116</sub> per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CO116). Successivamente, il gestore dovrà descrivere (evidenziando le variazioni rispetto agli anni precedenti) e motivare le scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nelle caratteristiche del servizio che si rendono necessarie nella propria realtà territoriale (ad esempio la richiesta di livelli qualitativi sensibilmente più elevati). Infine, il gestore fornisce i dati relativi all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche allegando, con riferimento al territorio oggetto della predisposizione tariffaria, l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI o a sistemi autonomi o indipendenti.

Il Comune non ha variato nel corso degli anni 2017-2021 le caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche dei singoli servizi svolti direttamente o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti. La maggior parte dei servizi nei quali la gestione del servizio può incidere sulla qualità è attribuita al soggetto affidatario del servizio che può infatti agire promuovendo ad esempio una maggiore frequenza nelle attività di spazzamento e di raccolta, in eventuali incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata. Né ad oggi è valutabile l'impatto sulla struttura dei costi del Comune di Vibo Valentia e della Società Ecocar conseguente all'entrata in vigore del decreto legislativo n. 116/20, sebbene presumibilmente si possa prospettare una sostanziale invarianza del perimetro gestito in termini di numero di utenze non domestiche.

Il Comune ha previsto nel contratto di appalto un obiettivo prefissato della percentuale di raccolta differenziata nella misura del 40% che in caso di raggiungimento prevede la corresponsione di una premialità annuale. Per tale ragione il Comune ha scelto di introdurre meccanismi incentivanti il miglioramento attraverso la richiesta di livelli qualitativi sensibilmente più elevati di raccolta differenziata.

Il Comune ha previsto per la Società affidataria del servizio l'obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata nella misura del 40%, il livello effettivamente conseguito nel 2020 è stato ben superiore registrando un aumento significativo che si attesta al 63,10% ed è in progressivo miglioramento come desumibile dalla fonte dati ARPACAL al seguente indirizzo

(<u>http://www.arpacal.it/index.php/26-tematiche-ambientali/suolo-e-rifiuti/103-report-sui-regione-calabria</u>).

Il Comune pur non disponendo di risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti, può affermare che, la percentuale di raccolta differenziata raggiunta dal Gestore Ecocar nell'anno 2020 – pari al 63,10% in progressivo miglioramento rispetto agli anni precedenti e superiore all'obiettivo del 49% al 31/12/2019 fissato nel Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR) di cui alla Delibera di Giunta regionale n.156/2016 – la percezione del servizio offerto possa essere considerata soddisfacente dagli utenti.

Infine, il Comune, riguardo all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, giudica sufficiente il livello offerto dal gestore Ecocar.

# 3.1.3 Fonti di finanziamento del Comune

Il gestore dovrà indicare il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti.

Il Comune non valorizza i costi del capitale per cui non rilevano specificatamente sul servizio le fonti di finanziamento derivanti da mezzi di terzi. Anche per quanto riguarda il gestore Ecocar non si rendicontano le relative fonti di finanziamento considerato che per tale gestore, soggetto affidatario del servizio di raccolta, il Comune si è avvalso della deroga consentita dall'articolo 1.5, della determina 2/DRIF/2021 prevista in caso di avvicendamento gestionale per la determinazione delle entrate tariffarie che si basano esclusivamente sui costi indicati nel contratto di servizio.

#### 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il/I PEF redatto/i in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza/no tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Tali dati devono essere imputati da ciascun gestore (ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi), per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 7, comma 2, del MTR-2. In caso di avvicendamento gestionale, in conformità alla disciplina contenuta nell'articolo 1.5, della determina 2/DRIF/2021, il gestore dovrà fornire adeguata giustificazione dei dati inseriti, delle eventuali stime effettuate per la predisposizione del PEF, e delle modalità di determinazione della componente a conguaglio di cui all'Articolo 2 comma 1, lettera c), della deliberazione 363/2021/R/RIF.

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR-2 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative MTR-2 2022-2025 in coerenza con i criteri disposti dal medesimo provvedimento.

# <u>Costi del Comune determinati in base alla disciplina contenuta nell'articolo 7, comma 2, del MTR-</u> <u>2</u>

Tali dati sono inputati dal Comune sulla base dei dati di competenza degli anni *a-2* (2020 e 2021) come illustrato nei paragrafi seguenti, sia per la determinazione della base dei costi da proiettare sul nuovo periodo, sia per la determinazione dei conguagli di costi e ricavi ammissibili a riconoscimento tariffario.

# Costi del gestore Ecocar determinati in base alla disciplina art. 1.5, determina 2/DRIF/2021

Rispetto al principio generale di valorizzare i costi di consuntivo dell'anno a-2, come già fatto per i costi del Comune, per la gestione Ecocar srl si propone l'eccezione di valorizzare per il periodo 2022-2025 i costi previsionali in applicazione della disciplina contenuta nell'articolo 1.5 della determina 2/DRIF/2021 e indicati nel contratto di appalto che ha previsto l'aggiudicazione del servizio con gara a decorrere dal 16 giugno 2020. Per la giustificazione di tali costi previsionale si allega il contratto di servizio quale fonte contabile di riferimento per le opportune verifiche di coerenza, completezza e congruità che dovranno essere svolte da ETC in sede di validazione dei dati.

#### 3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento a ciascun anno *a*, le componenti di costo riportate nel/i PEF dovranno essere riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore o dai gestori nell'anno contabile di riferimento individuato in conformità alle previsioni contenute nell'articolo 7 del MTR-2. A tal fine il gestore dovrà innanzitutto, ove rilevante, dar conto dei criteri utilizzati per la disaggregazione dei costi afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti da quelli afferenti ad attività (*business*) diverse dalla gestione del ciclo dei rifiuti e/o ad attività esterne al servizio di gestione rifiuti come definite nel MTR-2. In secondo luogo, il gestore dovrà dare separata evidenza delle rettifiche effettuate in conformità all'articolo 7.3 del MTR-2 dei dati di conto economico:

- dei costi attribuibili alle attività capitalizzate (per esempio gli ammortamenti così come valorizzati sulla base delle regole per la redazione del bilancio);
- delle "poste rettificative" delle voci di costo operativo di cui all'articolo 1, comma 1 del MTR-2:
- dei costi sostenuti per il conseguimento dei *target* cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale)
- degli scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle
  entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura
  previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della
  quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

In terzo luogo, il gestore dovrà illustrare i criteri e gli eventuali *driver* utilizzati per l'allocazione dei dati così rettificati alle pertinenti componenti di costo (effettivo) variabile e fisso di cui al MTR-2, anche con il supporto di strumenti grafici (tabelle) che colleghino il valore di ciascuna voce di conto economico con le componenti tariffarie rilevanti. Con riferimento all'allocazione dei costi comuni (per esempio dei costi di struttura) il gestore:

- a. fornisce il dettaglio delle singole componenti di costo valorizzate:
  - *CARC<sub>a</sub>* (accertamento e riscossione e/o gestione rapporti con gli utenti e/o gestione banca datidegli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso e/o promozione di campagne informative e di educazione ambientale e/o misure di prevenzione della produzione di rifiuti);
  - *CGG<sub>a</sub>* (costi relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio di gestione RU ed ai costi di struttura);
  - CCD<sub>a</sub> (crediti inesigibili);
  - *CO<sub>AL,a</sub>* (oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti e/o di ARERA<sup>3</sup> e/o eventuali oneri locali quali, oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, oneri per tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente<sup>4</sup>, eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche e/o dei costi di chiusuradeterminati dall'Ente territorialmente competente).
- b. illustra i *driver* di costo impiegati per l'imputazione di tali costi al servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Il comune che gestisce in economia uno o più dei servizi di gestione dei rifiuti urbani dovrà dare separata evidenza delle eventuali quote di costo relative all'IVA indetraibile, in coerenza con quanto riportato nell'Allegato 1.

#### Costi del Comune

Con riferimento a ciascun anno a, le componenti di costo, dirette e indirette, riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal Comune negli anni 2020 e  $2021^{I}$ .

I costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno a-2 dovranno essere disaggregati in costi del Comune afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti e costi del Comune afferenti alle attività esterne al servizio di gestione rifiuti come definite nel MTR indipendentemente dal fatto che tali attività siano oggetto del contratto di affidamento.

Il costo sarà attribuito a terzi (Comune/altro gestore) se non transita dal bilancio del gestore. <u>Se esso invece transita</u> come costo per servizio acquisito da terzi, deve essere comunque riportato tra i costi di competenza del gestore.

Dovranno essere altresì isolate le poste che vanno ad aumentare/ridurre il totale costi del PEF, quali ad esempio poste di competenza di esercizi precedenti come i conguagli o altri contributi/perequazioni/premi/penalità deliberate dall'Ente territorialmente competente.

Il totale delle poste contabili riportate nel PEF dovrà essere riconciliato con la somma delle poste contabili afferenti alle tipologie di Attività di cui sopra, riportate nei Bilanci del gestore.

\_

<sup>1</sup> Nota ARERA (aspetti già implementati nei fogli di raccolta dati):

Nell'attività di rendicontazione dei costi *diretti* sono stati verificati ai fini della riconciliazione con le fonti contabili del bilancio i capitoli di spesa del rendiconto della gestione dedicati specificatamente al servizio integrato dei rifiuti.

Per quanto riguarda invece i costi indiretti, non immediatamente riconducibili ai capitoli di spesa dedicati al servizio integrato dei rifiuti il Comune ha prodotto specifiche attestazioni sottoscritte dal responsabile del servizio in cui si evincono le seguenti informazioni:

- Il capitolo di spesa con l'indicazione dell'importo impegnato in bilancio;
- il criterio e i *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni e generali indirette<sup>2</sup>;
- specificazione se tali criteri sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria e se del caso il Comune deve produrre adeguata giustificazione;
- il costo finale ripartito con la percentuale dei driver rendicontato e valorizzato nella raccolta dati del PEF MTR-2 2022-2025.

Nella tabella seguente si riportano tutti i costi, diretti e indiretti, desumibili dal rendiconto di gestione 2020 e 2021 attribuiti alle componenti di costo ARERA ridotti del valore dell'IVA qualora prevista, al netto dei costi della gestione Ecocar rendicontati separatamente.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Per quanto riguarda i driver, ARERA non ha fornito indicazioni e quindi possono essere utilizzati, se ritenuti adeguati (altrimenti il Comune ne individua di propri specifici con criteri di ragionevolezza), quelli definiti dalle linee guida del MEF del 2013 "Linee guida per la redazione del Piano finanziario e per l'elaborazione delle Tariffe" (<a href="https://www.finanze.it/export/sites/finanze/it/.content/Documenti/Fiscalita-locale/Linee\_guida\_TARES\_.pdf">https://www.finanze.it/export/sites/finanze/it/.content/Documenti/Fiscalita-locale/Linee\_guida\_TARES\_.pdf</a>), in particolare nell'Allegato A, che si riporta qui in appendice.

Tabella 1

		Bilan	cio	Tinologia	Riclassifica	ARI	<b>ERA</b>
Capitolo	Descrizione	2020 IVA inclusa	2021 IVA inclusa	Tipologia di costo	zione ARERA	2020 IVA esclusa	2021 IVA esclusa
8380	SPESE SMALTIMENTO RIFIUTI.	60.500	78.000	Diretti	CTR	49.335	63.204
8470	SPESE RACCOLTA DIFFERENZIATA	60.000	68.000	Diretti	CTR	45.743	3.737
8476	SPESE INVIO RUOLO TARI, POSTALIZZAZIONE STAMPA E	83.500	85.000	Diretti	CARC	68.235	56.446
8510	SPESA CONFERIMENTO IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI	1.800.000	2.350.000	Diretti	CTS	1.800.000	1.926.230
8452	PAGAMENTO PREMIALITA' % R.D. E SERVIZI COMPLEMENTARI GESTIONE RR.SS.UU.	120.000	120.000	Diretti	COal	98.361	98.361
2560	FONDO PERSONALE PER GESTIONE CONTRATTO RSU.	25.000	26.000	Diretti	CGG	25.000	26.000
8466	VERSAMENTO QUOTA C/COMUNE PER ATO RIFIUTI	17.000	17.000	Diretti	COal	17.000	17.000
8382	servizio integrato di igiene urbana rifuti covid- 19		173.150	Diretti	CRT		141.926
	Costi diretti del servizio (Comune)	2.166.000	2.917.150	Diretti		2.103.674	2.332.903
Vedere attestazione	Costi personale ambiente	32.000	32.000	Indiretti	CGG	32.000	32.000
Vedere attestazione	Costo personale tributi	50.293	50.293	Indiretti	CARC	50.293	50.293
Vedere attestazione	Software attività supporto informatico	13.176	13.176	Indiretti	CARC	10.800	10.800
	Costi indiretti del servizio (Comune)	95.469				93.093	93.093
Costi totali del	servizio (Diretti+indiretti)	2.261.469	3.012.619			2.196.767	2.425.996

Nella tabella seguente si riporta l'importo dell'IVA indetraibile per il Comune che ne richiede l'ammissibilità a riconoscimento tariffario.

Tabella 2

I VA Indetraibile 2020	IVA IV	IVA IF	lotale IVA
su costi per servizi direttamente espletati dal Comune	25.422	39.280	64.702
Su fatture Ecocar	182.730	181.978	364.708
Totals	200.452	221.259	429.411
Totale	208.152	221.239	429.411
Totale	208.152	221.239	429.411
IVA indetraibile 2021	IVA TV	IVA TF	Totale IVA
			Totale IVA

# Ricavi del Comune

I ricavi da fatturazione dei ruoli e da altre entrate accertate afferenti al servizio del ciclo integrato RU relativi alle annualità 2020 e 2021 sono funzionali al calcolo dei conguagli sui ricavi e sono rappresentati nella tabella seguente.

Tra le entrate accertate dal Comune nell'anno 2020 rientrano le risorse provenienti dallo Stato del cosiddetto "fondone" che hanno contribuito alla copertura dei costi del servizio nella misura effettivamente utilizzata di 104.469,46 euro. Il valore complessivo delle risorse erogate dallo Stato è pari a 473.814 euro, la differenza di 369.344,54 euro costituisce l'avanzo vincolato TARI che sarà

messo a disposizione nell'anno 2022 per l'erogazione di ulteriori agevolazioni tariffarie a favore delle utenze non domestiche.

Tabella 3

	Descrizione	ANNO	Importo IVA incusa
ET <sub>TV</sub>	Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2020 emesso dal Comune per la parte variabile	2020	3.630.715,0
IVA incusa	Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2020	46.339,9
	Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2020	
	Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2020	6.171,6
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")	2020	104.469,4
	Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.	2020 se disponibili,	e quanto
	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors		e quanto Importo IVA incusa
FT	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.	se disponibili,	Importo
ET <sub>TF</sub>	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione	se disponibili,	Importo IVA incusa
	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2020 emesso dal Comune per la parte fissa	se disponibili,  ANNO 2020	Importo IVA incusa
ET <sub>TF</sub> IVA incusa	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2020 emesso dal Comune per la parte fissa  Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	ANNO 2020 2020	Importo IVA incusa
	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risors fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2020 emesso dal Comune per la parte fissa  Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07  Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	ANNO 2020 2020 2020	Importo IVA incusa

Tabella 4

	fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità.		
	Descrizione	ANNO	Importo IVA incusa
ET <sub>TV</sub>	Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2021 emesso dal Comune per la parte variabile	2021	4.334.237,0
IVA incusa	Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2021	45.315,6
	Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2021	30.020,0
	Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2021	6.994,8
	End die der Hand da procedure can Elematerie		
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")	2021	
		2021	e quanto
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse	2021	Importo
ET <sub>™</sub>	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.	2021 e disponibili, e	Importo IVA incusa
ET <sub>TF</sub> IVA incusa	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione	2021 e disponibili, e	
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorso fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2021 emesso dal Comune per la parte fissa	2021 e disponibili, e ANNO 2021	Importo IVA incusa
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorso fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2021 emesso dal Comune per la parte fissa  Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2021 e disponibili, e  ANNO 2021 2021	Importo IVA incusa
	Rimborso costi COVID Regione o altri Enti pubblici (compreso utilizzo "Fondone COVID-19")  Ulteriori entrate provenienti da Regione o altri Enti pubblici, comprese quelle destinate a finanziare agevolazioni tariffarie  il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorso fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.  Descrizione  Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2021 emesso dal Comune per la parte fissa  Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07  Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2021  e disponibili, e  ANNO  2021  2021  2021	Importo IVA incusa

# Gestore Ecocar

Il costo relativo al servizio di raccolta svolto dal nuovo soggetto Gestore Ecocar srl che opera nel Comune a decorrere dal 16 giugno 2020 (vedere determina dirigente settore ambiente). La valorizzazione avviene facendo riferimento ai costi previsti nel nuovo contratto di appalto all'art. 10 che riporta il costo complessivo di durata del contratto (3 anni), il costo annuale e il bonus incentivante da corrispondere al raggiungimento di obiettivi crescenti di raccolta differenziata richiesti nel medesimo periodo. Dal riconoscimento dei costi si include anche il valore del bonus incentivante poiché, purché, condizionato al raggiungimento di determinati obiettivi, finora è stato regolarmente corrisposto dal Comune. Nella tabella seguente si ripotano i valori complessivi, annuali.

Progetto 2021	Componenti	Costi lordi	Ricavi rivendita	Costi netti
	CRT	297.373	0	297.373
	CTS		0	0
TV	CTR		0	0
	CRD	1.639.927	-110.000	1.529.927
	Totale Costi TV	1.937.300	-110.000	1.827.300
	CSL	1.127.046	0	1.127.046
	CARC	28.800	0	28.800
TF	CGG	131.942	0	131.942
15	CCD		0	0
	COal	372.505	0	372.505
	Totale Costi TF	1.660.293	0	1.660.293
Totale Co	sti TV e TF	3.597.593	-110.000	3.487.593
COal	Bonus incentivante	109.091		109.091
COal	Residui CSL	50.400		50.400
Totale co	ntratto	3.757.084	-110.000	3.647.084

Tabella 5

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

Il soggetto preposto all'attività di avvio a riciclaggio di una o più delle frazioni differenziate tramite i sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore o alla cessione sul mercato di materiali e/o energia fornisce il dettaglio delle singole voci di ricavo di propria competenza, distinguendo tra i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dei sistemi collettivi di *compliance* (Consorzi del sistema CONAI o Consorzi autonomi) agli obblighi di responsabilità estesa del produttore per il settore degli imballaggi ( $AR_{SC,a}$ ) ed i ricavi derivanti dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti al di fuori di tali sistemi collettivi ( $AR_a$ ).

Il Comune non ha ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI. I ricavi per la rivendita di materiale sono in capo al gestore affidatario del servizio di raccolta dei rifiuti Ecocar e che sono stimati in misura pari a 110.000 euro nel contratto di servizio.

# 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza, dovrà illustrare in questa sezione, per ciascuno degli anni del periodo 2022-2025, le proprie stime relative all'eventuale valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2.

Il gestore Comune ed Ecocar non propongono ad ETC la valorizzazione dei costi previsionali.

#### 3.2.4 Investimenti

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza e con riferimento al periodo 2022-2025, dovrà illustrare:

- il fabbisogno di investimenti, determinato in considerazione delle scelte di pianificazione regionale e, ove esistente, di ambito ottimale per il riequilibrio dei flussi fisici e in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti;
- gli interventi previsti nel quadriennio per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale individuati dalle programmazioni di competenza regionale e nazionale;
- gli interventi realizzati e gli obiettivi conseguiti in termini di sviluppo infrastrutturale e incremento della capacità impiantistica, e dell'efficacia ambientale, in coerenza con quanto disposto con le programmazioni di competenza regionale e nazionale.

Non sono presenti investimenti da valorizzare ai fini tariffari.

# 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il gestore, per ciascun anno del periodo 2022-2025, opererà la valorizzazione delle componenti di costo di capitale in conformità alle regole di cui al già richiamato l'articolo 7, comma 2, del MTR-2, fornendo, nella presente relazione, evidenza dei cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario a cui il PEF si riferisce e descrivendo, nel caso di infrastrutture condivise da più ambiti tariffari e/o con servizi/business esterni al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani (in assenza di contabilità separata), gli eventuali *driver* impiegati per l'allocazione dei costi, che devono essere determinati secondo criteri di significatività, attendibilità, ragionevolezza e verificabilità. Il gestore dovrà aver cura inoltre di illustrare, anche in forma aggregata, i dati contabili necessari per la determinazione delle componenti *Amma*, *Acca*, *Ra*, *RLIC*,*a*, con particolare riferimento ai valori che determinano il capitale investito netto (valore delle immobilizzazioni nette, capitale circolante netto e valore delle poste rettificative dei costi di capitale) ed alle voci di costo che determinano gli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario. Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti percrediti, occorrerà dar conto:

• nel caso di TARI tributo, al valore corrispondente al 100% dell'accantonamento annuo al fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11;

• nel caso di tariffa corrispettiva, del valore massimo previsto dalle norme fiscali.

Ove rilevante, il gestore dovrà:

- fornire separata evidenza dei cespiti di proprietari diversi e dei relativi costi di cui si chiede il riconoscimento;
- illustrare criteri sottesi alle migliori stime in merito all'esaurimento delle discariche ai fini di consentire all'Ente territorialmente competente di definire la relativa vita utile regolatoria;
- illustrare le valutazioni effettuate in merito:
  - alla vita utile assegnata ai cespiti ove non direttamente riconducibili alle tipologie previste nelle tabelle di cui all'articolo 15 del MTR-2 in conformità a quanto disposto dall'articolo 15.4 del predetto MTR-2;
  - alle motivazioni sottese alla proposta di adozione di una vita utile differente da quella regolatoria in conformità alla previsione di cui all'articolo 15.5 del MTR-2.

Per quanto riguarda i costi del capitale rileva soltanto il valore del fondo FCDE e in particolare si precisa quanto segue:

- Il Comune non è proprietario di cespiti o impianti dedicati al servizio integrato dei rifiuti urbani, o comunque non intende valorizzarli ai fini tariffari, né gestisce impianti di proprietà diversi o comunque non intende valorizzarli ai fini tariffari;
- L'accantonamento iscritto al Fondo Crediti di dubbia esigibilità rendicontato ai fini tariffari è riferito al dato assestato del bilancio di previsione 2020 e 2021, rispettivamente nell'ammontare di 1.976.121,59 per il 2020 e di € 3118.032,00 per il 2021.



TARIFFE T	ARI 2022 -	- UTENZE	<b>DOMEST</b>	ICHE
Nucleo Fam. (NF)	Ka	Kb	TF/mq	TV
1 componente	0,81	1,4	1,368757	84,17509
2 componenti	0,94	1,5	1,588434	90,187596
3 componenti	1,02	1,58	1,723619	94,997601
4 componenti	1,09	1,91	1,841907	114,838872
5 componenti	1,1	2,5	1,858805	150,31266
6 o più componenti	1,06	3,4	1,791212	204,425218



# Città di Vibo Valentia

TARIFFE TARI 2022 - UTENZE NON DOMESTICHE				
Categoria	Kc	Kd	TF/mq	TV/mq
MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO (cod. 101)	0,63	5,5	0,779499	2,890096
CINEMATOGRAFI E TEATRI (cod. 102)	0,7	6,18	0,86611	3,247417
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA (cod. 103)	0,44	3,9	0,544412	2,049341
CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI (cod. 104)	0,74	6,55	0,915602	3,441842
STABILIMENTI BALNEARI (cod. 105)	0,47	5,2	0,581531	2,732454
SPECCHIO ACQUEO PORTO - PONTILI ED AREE SCOPERTE IN CONCESS. DEMANIALE ADIBITE AD ATTIVITA' PORTUALI (cod. 105A)	0,35	4,15	0,433055	2,180709
ESPOSIZIONI, AUTOSALONI (cod. 106)	0,46	5,04	0,569158	2,648379
ALBERGHI CON RISTORANTE (cod. 107)	1,21	8,92	1,497133	4,68721
ALBERGHI SENZA RISTORANTE (cod. 108)	0,97	7,5	1,200181	3,94104
BED AND BREAKFAST (ART. 12 COMMA 3 D.LGS. N. 79/2011) ED AFFITTACAMERE (cod. 108A)	1,08	6	1,336284	3,152832
CASE DI CURA E RIPOSO (cod. 109)	1,63	14,43	2,016799	7,582561
OSPEDALI (cod. 110)	1,25	17	1,546625	8,933024
UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI (cod. 111)	1,17	10,3	1,447641	5,412362
BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO (cod. 112)	1,18	10,39	1,460014	5,459654
NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI (cod. 113)	0,99	9,9	1,224927	5,202173
EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE (cod. 114)	1,5	15	1,85595	7,88208
NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI E OMBRELLI, ANTIQUARIATO (cod. 115)	0,74	8	0,915602	4,203776
BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI (cod. 116)	1,3	15,69	1,60849	8,244656
ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA (cod. 117)	0,595	13,21	0,736193	6,941485
ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA (cod. 118)	1,04	9,11	1,286792	4,78705
CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO (cod. 119)	0,91	10,06	1,125943	5,286248
ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE (cod. 120)	0,94	8,25	1,163062	4,335144
ATTIVITA ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI (cod. 121)	0,92	8,11	1,138316	4,261578
RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB (cod. 122)	1,7	29,93	2,10341	15,727377
MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE (cod. 123)	1,96	27	2,425108	14,187744
BAR, CAFFE, PASTICCERIA (cod. 124)	4,96	22,5	6,137008	11,82312
SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI (cod. 125)	2,44			10,772176
PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE (cod. 126)	2,45		3,031385	
ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO (cod. 127)	2,21	19,465	2,734433	10,228312
IPERMERCATI DI GENERI MISTI (cod. 128)	1,65	22,5	2,041545	11,82312
BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI (cod. 129)	6,18	36,27	7,646514	19,058869
DISCOTECHE (cod. 130)	1,91	16,8	2,363243	8,82793