



Codice Comune 10159
DELIBERAZIONE N. 14

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO COMUNALE**

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO DEI COSTI RELATIVI ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI (TARI).

L'anno **duemilaventuno** addì **ventinove** del mese di **giugno** alle ore **20:30** nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente T.U.E.L. – dlgs 267/2000 e dallo Statuto Comunale, vennero oggi convocati a seduta i componenti il Consiglio Comunale. All'appello risultano:

BRIGNOLI dott. GIANMARIA	Presente
BENAGLIA ROBERTO	Presente
RONCELLI dott.ssa FEDERICA	Presente
BURINI EGIDIO	Presente
LICINI ELISABETTA	Presente
BONATI ANDREA	Presente
PECIS ELEONORA	Presente
CEFIS ROBERTO	Assente
LEIDI BARBARA	Presente
RUGGERI TOMMASO SIMONE	Assente
LOCATELLI ANNA	Assente
ROTA FILIPPO	Assente
COMI SIMONE	Assente

Totale presenti 8 Totale assenti 5

Partecipa alla adunanza il Segretario Generale Omboni Alessandra il quale provvede alla redazione del presente verbale.



72

COMUNE DI PALADINA
PROVINCIA DI BERGAMO

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. BRIGNOLI dott. GIANMARIA nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

**IL SINDACO PRESIDENTE**

Dichiara aperta la discussione.

ESAURITI gli interventi come da verbale di trascrizione della seduta qui allegato;

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la Legge di stabilità anno 2014, la quale prevede all'unico art. 1:

- Comma 502: E' abrogato l'articolo 14 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214;
- Comma 440: l'istituzione dell'imposta unica comunale **IUC** la quale si compone dell'imposta municipale propria (IMU) e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili **TASI**, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e nella tassa sui rifiuti **TARI**, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;
- Comma 451: la Tari è corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare coincidente con un'autonoma obbligazione tributaria;
- Comma 452: Il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- Comma 453: Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 452 e nel rispetto del principio «chi inquina paga», sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti;

ATTESO CHE il tributo:

- opera in sostituzione della Tariffa di igiene ambientale di cui al D.Lgs. n. 22/1997;
- assume natura tributaria, salva l'ipotesi in cui i comuni che hanno realizzato sistemi puntuali di misurazione delle quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva (comma 29);
- si compone di una quota a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti;
- fa salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela;

DATO ATTO CHE l'art. 8 del DPR n. 158/1999 prevede l'adozione del Piano Finanziario del servizio RSU entro la data di approvazione del bilancio di previsione, per le competenze espresse dall'art. 42 comma 2 lettera b) del Tuel n. 267 del 28/08/2000;



VISTO il Regolamento per l'applicazione del Tributo Comunale sui Rifiuti approvato con deliberazione consiliare n. 20 del 22 maggio 2014 e s.m.i., il quale demanda al Consiglio Comunale l'approvazione delle tariffe sulla base del Piano finanziario;

VISTA la delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente, ARERA n. 443/2019, recante "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021";

VISTO, in particolare, l'allegato A che riporta il metodo tariffario del servizio integrato di gestione dei servizi rifiuti 2018-2021;

VISTA la successiva delibera di ARERA n. 444/2019, recante "Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati";

CONSIDERATO che a seguito della citata delibera n. 443/2019 di ARERA è stato elaborato un nuovo metodo tariffario dei rifiuti (MTR), al fine di omogeneizzare la determinazione delle tariffe TARI a livello nazionale;

RICHIAMATO l'articolo 53, co. 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, come modificato dall'articolo 27, co. 8, della legge n. 448/2001, il quale prevede che il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali è stabilito entro la data fissata da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione e che i regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio, purché entro tale termine, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

RICHIAMATO infine l'articolo 13, co. 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, conv. in legge n. 214/2011;

RITENUTO indispensabile approvare il "Piano Finanziario relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani" allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, al fine di anticipare i tempi di riscossione del tributo in funzione delle nuove esigenze contabili previste dal D. Lgs. 118/2011;

ACQUISITO il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile espresso dalla Responsabile del Settore Ragioneria/Segreteria, ai sensi dell'art. 49, co. 1, del D. Lgs. n. 267/2000;

AVENDO proceduto a votazione palese ai fini dell'approvazione definitiva della proposta in oggetto con il seguente risultato:

Consiglieri presenti	n. 8
Consiglieri assenti	n. 5 (Cefis - Ruggeri - Locatelli - Rota e Comi)
Favorevoli	voti n. 8
Astenuti	voti n. 0
Contrari	voti n. 0

24030 PALADINA (Bergamo) – Piazza Vittorio Veneto, 1 – Telefono 035/6313011 – Telefax 035/637578 –
C. F. 80028060160 – Partita iva 01001440161 sito www.comune.paladina.bg.it - e-mail certificata: comunepaladina@legalmail.it



DELIBERA

1) di approvare, per tutte le motivazioni sopra esposte, il Piano finanziario allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale redatto con i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico finanziario così come indicati in narrativa che la Delibera 443/2019 di ARERA e la relazione di accompagnamento PEF 2021;

2) di trasmettere il presente piano economico finanziario ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della deliberazione n. 57/2020 "... *Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione...*";

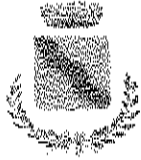
4) di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al ministero dell'economia e delle finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro 30 giorni dalla data di esecutività e comunque entro 30 giorni dal termine ultimo di approvazione del bilancio, ai sensi dell'articolo 13, comma 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 2011 (l. n. 214/2011);

5) di dare atto che la presente deliberazione deve essere contestualmente pubblicata all'albo Pretorio e comunicata ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125, co. 1, del Decreto Legislativo n. 267/2000;

6) di dare atto che la presente deliberazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 12 del Decreto Legislativo 33/2013 nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" sottosezione "Atti Generali";

7) di rendere la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del decreto legislativo 267/2000, con separata votazione che dà il seguente risultato:

Consiglieri presenti	n. 8
Consiglieri assenti	n. 5 (Cefis - Ruggeri – Locatelli -Rota e Comi)
Favorevoli	voti n. 8
Astenuti	voti n. 0
Contrari	voti n. 0



76

COMUNE DI PALADINA
PROVINCIA DI BERGAMO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Favorevole.

IL RESPONSABILE
DELL'AREA RAGIONERIA/SEGRETERIA
F.to LOCATELLI rag. CINZIA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Favorevole.

IL RESPONSABILE
DELL'AREA RAGIONERIA/SEGRETERIA
F.to LOCATELLI rag. CINZIA



Il Presidente
F.to BRIGNOLI dott. GIANMARIA

Il Segretario Generale
F.to Omboni Alessandra

REFERTO DI PUBBLICAZIONE (art. 124, dlgs 267/2000)

Certifico io sottoscritto Segretario Comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale è pubblicato oggi 22-07-2021 all'Albo Pretorio ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi.

F.to Il Segretario Generale

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI (art. 125, dlgs 267/2000)

Si dà atto che del presente verbale viene data comunicazione - oggi _____ giorno di pubblicazione - ai Capigruppo consiliari riguardano materie elencate nell'art. 125 del dlgs 267/2000.

F.to Il Segretario Generale

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (art. 134, comma 3 del dlgs 267/2000)

Si certifica che la suesesa deliberazione viene pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune e diventerà **ESECUTIVA** ai sensi dell'art. 134, comma 3 del d.lgs 267/2000, allo scadere del decimo giorno di pubblicazione, salvo dichiarazione di immediata eseguibilità.

li, 01-08-2021

F.to Il Segretario Generale

Copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.

COMUNE DI PALADINA
Provincia di Bergamo

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

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

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2021

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	6.400,54 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	30.818,84 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	29.753,58 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	44.582,09 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	18.974,78 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		45.620,56 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		108.303,21 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		322,63 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		0,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		0,00 €
	Acc Accantonamento		0,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
R Remunerazione del capitale		0,00 €	
Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COI tv Costi operati incentivanti variabili		0,00 €
	COI tf Costi operati incentivanti fissi		0,00 €

Piano finanziario Tares

AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €	
	AR _{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		0,00 €	
	fattore sharing b	0,00	fattore sharing ω	0,00
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		0,00 €	
	b(1+ω)AR _{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		0,00 €	
RC Conguagli	RC _{tv} Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		0,00 €	
	RC _{tf} Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		0,00 €	
	coefficiente gradualità γ	0,00	ratazzazione r	0
	(1+γ)RC _{tv} /r Componente a conguaglio relativa ai costi variabili dopo sharing		0,00 €	
	(1+γ)RC _{tf} /r Componente a conguaglio relativa ai costi fissi dopo sharing		0,00 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		12.412,93 €	
	Oneri fissi		12.079,16 €	
Ulteriori componenti ex deliberazioni 238/2020 e 493/2020	Costi variabili			
	- rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art.107 c.5 d.l.18/20 RCU _{tv}		0,00 €	
	- scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{tv}		0,00 €	
	- oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{EXP} _{tv}		0,00 €	
	- rata annuale RCNDTV / RCNDTV/r		0,00 €	
	- quota variabile conguagli residui determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		0,00 €	
	- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RC _{tv} ,2020/r2020 (se r2020>1)		0,00 €	
	Costi fissi			
	- rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art.107 c.5 d.l.18/20 RCU _{tf}		0,00 €	
	- scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{tf}		0,00 €	
- quota fissa conguagli residui determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		0,00 €		
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RC _{tf} ,2020/r2020 (se r2020>1)		0,00 €		
Voci libere per costi fissi:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 €	0,00 €

Piano finanziario Tares

	Voce libera 6 €	0,00 €
Detrazioni	Df detrazioni di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020	0,00 €
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	1,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente	0,00 €
Costi fissi effettivi		172.726,10 €
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente		0,00 €
TF - Totale costi fissi	$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + COal + Amm + Acc + R + COItf + (1+y)RCIt/r - Df + Cd2019f$	172.726,10 €
Costi variabili effettivi		136.542,22 €
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente		0,00 €
TV - Totale costi variabili	$\Sigma TV = CRT + CTS + CTR + CRD + COItv - b(AR) - b(1+w)ARConai + (1+y)RCItv/r + Cd2019v$	136.542,22 €
Costi totali	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	309.268,32 €

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 231.951,25	% costi fissi utenze domestiche	75,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 75,00\%$	€ 129.544,58
		% costi variabili utenze domestiche	75,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 75,00\%$	€ 102.406,67
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 77.317,09	% costi fissi utenze non domestiche	25,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 25,00\%$	€ 43.181,53
		% costi variabili utenze non domestiche	25,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 25,00\%$	€ 34.135,56

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la ripartizione dei costi è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 231.951,25	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 129.544,58
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 102.406,67

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 77.317,09	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 43.181,53
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 34.135,56

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	57.764,41	0,84	547,99	0,90	0,497079	29,720806
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	59.047,36	0,98	475,92	1,60	0,579926	52,836988
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	44.671,91	1,08	347,95	2,20	0,639102	72,650859
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	38.775,78	1,16	287,96	2,70	0,686443	89,162418
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	7.651,67	1,24	57,04	3,10	0,733784	102,371695
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	2.492,00	1,30	17,00	3,40	0,769289	112,278600
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZIONI STAGIONALI	124,00	0,84	2,00	0,90	0,497079	29,720806
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZIONI STAGIONALI	750,00	0,98	5,00	1,60	0,579926	52,836988
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZIONI STAGIONALI	107,00	1,08	1,00	2,20	0,639102	72,650859
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZIONI INUTILIZZATE	499,00	0,84	8,00	0,90	0,497079	29,720806
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZIONI INUTILIZZATE	5.304,00	0,98	31,00	1,60	0,579926	52,836988
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-BLOCCATA IN TR	158,00	0,84	1,00	0,90	0,000000	0,000000

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	1.134,00	0,51	4,20	0,843808	0,669586
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	2.757,00	0,43	3,55	0,711446	0,565960
2 .8	UFFICI,AGENZIE	2.106,91	1,13	9,30	1,869615	1,482656
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	578,00	0,58	4,78	0,959625	0,762053
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	1.134,00	1,11	9,12	1,836524	1,453959
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	146,00	1,52	12,45	2,514880	1,984846
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	2.442,00	1,04	8,50	1,720707	1,355115
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	707,09	1,16	9,48	1,919251	1,511352
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	807,00	0,91	7,50	1,505619	1,195690
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3.134,00	1,09	8,92	1,803434	1,422074
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	968,00	4,84	39,67	8,007910	6,324406
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	956,00	3,64	29,82	6,022477	4,754085
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	1.625,00	2,38	19,55	3,937773	3,116766
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	29,00	6,06	49,72	10,026432	7,926631
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ESPOSIZIONI MAGAZZ. DEPOSITI	1.724,00	0,10	0,88	0,177861	0,141490
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-ABITAZIONI INUTI	460,00	0,51	4,20	0,843808	0,669586

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 incasso precedente	O4= Add. prov. precedente	N1 = imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1.1-Usò domestico-Un componente	103	44.704,25	0,00	44.704,25	2.235,21	45.327,19	622,94	-1,26%	2.266,36	31,15
1.2-Usò domestico-Due componenti	124	61.984,87	0,00	61.984,87	3.099,24	62.236,28	251,41	-1,28%	3.111,81	12,57
1.3-Usò domestico-Tre componenti	127	53.588,26	0,00	53.588,26	2.679,41	53.927,28	339,02	-1,30%	2.696,36	16,95
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	133	51.698,00	0,00	51.698,00	2.584,90	52.292,01	594,01	-1,31%	2.614,60	29,70
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	133	11.056,41	0,00	11.656,41	582,82	11.453,99	-202,42	-1,31%	572,70	-10,12
1.6-Usò domestico-Sai o più componenti	146	3.773,87	0,00	3.773,87	188,69	3.825,84	51,97	-1,30%	191,29	2,60
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	531	2.231,00	0,00	2.231,00	111,55	2.064,26	-166,74	-7,47%	103,21	-8,34
2.4-Usò non domestico-Esposizioni, autosaloni	407	7.896,17	0,00	7.896,17	394,81	4.072,36	-3.823,81	-7,47%	203,62	-191,19
2.8-Usò non domestico-Uffici, agenzie	58	6.833,40	0,00	6.833,40	341,67	7.062,94	229,54	-7,47%	353,15	11,48
2.9-Usò non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	289	1.075,50	0,00	1.075,50	53,76	995,14	-80,36	-7,47%	49,76	-4,02
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	113	3.847,78	0,00	3.847,78	192,39	3.731,43	-116,35	-7,47%	186,57	-5,82
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurificenze	146	710,02	0,00	710,02	35,50	656,96	-53,06	-7,47%	32,85	-2,65
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idra	88	6.923,50	0,00	6.923,50	346,16	7.511,16	587,66	-7,47%	375,66	29,38
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	177	1.094,08	0,00	1.094,08	54,70	2.425,73	1.331,65	-7,47%	121,29	66,59
2.14-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	201	2.356,04	0,00	2.356,04	117,80	2.179,96	-176,08	-7,47%	109,00	-8,80
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	241	10.925,21	0,00	10.925,21	546,26	10.108,73	-816,48	-7,47%	505,44	-40,82
2.16-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria	242	9.208,14	0,00	9.208,14	460,41	13.873,69	4.665,55	50,66%	693,68	233,27
2.17-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	136	9.473,97	0,00	9.473,97	473,70	10.302,37	828,40	-7,47%	515,12	41,42
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	162	7.094,93	0,00	7.094,93	354,75	11.463,63	4.368,70	-7,47%	673,18	218,43
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, peschiere, fiori e piante	29	370,52	0,00	370,52	18,53	520,64	150,12	40,51%	26,03	7,50
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell'anno corrente (cessati, sospesi...)	0	8.932,80	0,00	8.932,80	446,64	0,00	-8.932,80	0,00%	0,00	-446,64
TOTALI	0	306.378,72	0,00	306.378,72	15.318,94	306.031,59	-347,13	0,00%	15.301,58	-17,36

Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2021

Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

Rif. Cap. 4 Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

Comune di PALADINA (BG)

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al PEF	4
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	6
3.1.3	Fonti di finanziamento	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	6
3.2.1	Dati di conto economico	6
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	6
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	6
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	7
4.1	Attività di validazione svolta	7
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	8
4.3	Costi operativi incentivanti	8
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	9
4.5	Focus sulla gradualità per l'annualità 2018	9
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing b</i>	10
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	11

1 Premessa

Il presente documento assolve agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 31 ottobre 2019 443/2019/R/rif. La delibera definisce i nuovi criteri di calcolo ed il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) per l'anno 2021.

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

ARERA ha previsto che per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti siano necessari tre documenti:

- la **relazione** che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti,
- il **PEF** relativo alla gestione, compilato secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/rif;
- la **dichiarazione**, di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente Gestore del servizio integrato, 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.

2 Relazione di accompagnamento al PEF

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Le attività effettuate dal Comune di Paladina oggetto del PEF sono esclusivamente quelle incluse nel servizio integrato di gestione, e comprende:

- spazzamento delle strade,
- raccolta ed il trasporto dei rifiuti,
- attività di recupero e smaltimento (compresa la quota relativa alla gestione della piazzola ecologica),
- attività di gestione delle tariffe e i rapporti con gli utenti.

Non sono previste attività esterne al servizio integrato di gestione.

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel Comune, per fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo, che verranno analizzate più avanti.

Il Servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani e del loro trasporto fino agli impianti autorizzati, è attualmente gestito da GENERAL ENTERPRISE SRL con il metodo della raccolta differenziata porta a porta.

Nel dettaglio il servizio comprende:

- Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (R.U.) e dei rifiuti assimilati agli urbani, provenienti da superfici soggette a tassa e conferiti all'impianto autorizzato;
- Pulizia e ripristini ambientali di aree oggetto di scarico abusivo di rifiuti assimilabili agli urbani, all'interno del centro abitato, abbandonati su aree pubbliche;
- Raccolta e smaltimento a domicilio (tramite richiesta) dei rifiuti ingombranti per apparecchiature elettroniche, frigoriferi, televisori, materassi;
- Spazzamento strade e piazze;
- Servizi collaterali ed occasionali connesse alla gestione dei rifiuti.

Spazzamento strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento, raccolta e trattamento dei rifiuti urbani esterni viene effettuato entro il perimetro comunale sulla base delle modalità precisate dal capitolato speciale d'appalto allegato al contratto di servizio.

Esso riguarda ogni spazio pubblico e/o ad uso pubblico, in particolare:

- a) le strade e le piazze classificate comunali;
- b) le strade vicinali classificate di uso pubblico e le strade private comunque soggette ad uso pubblico;
- c) i marciapiedi e le pertinenze delle strade sopra elencate.

Raccolta dei Rifiuti Urbani

Il servizio di raccolta di ogni tipologia dei R.U. ed assimilabili, provenienti dalle utenze domestiche viene svolto in modalità differenziata (organico, vetro, carta e cartoni, imballaggi, T e/o F, metalli e indifferenziati) con il metodo porta a porta.

La raccolta viene svolta tre volte alla settimana, in tutti i giorni non festivi.

Rimozione rifiuti abbandonati

Viene effettuata la rimozione dei rifiuti abbandonati nel centro abitato e nelle zone rurali (sulla viabilità).

Orario dei servizi

I servizi vengono ordinariamente svolti negli orari diurni dalle ore 07.00 alle ore 13.00.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non ci sono altre informazioni rilevanti.

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

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Al momento non sono previste variazioni di perimetro (PG) o di attività rispetto a quanto erogato negli anni precedenti.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Al momento non sono previste variazioni alla qualità (QL) del servizio erogato rispetto agli anni precedenti.

Negli ultimi anni non sono state eseguite indagini per la rilevazione della soddisfazione degli utenti.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Non si è fatto ricorso a fonti di finanziamento terze né nel 2018 né nel 2019.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2021 in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati vengono imputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento al 2021, le componenti di costo riportate nel PEF sono quelle desunte dai costi effettivamente sostenuti, così come risultanti dal bilancio, nel 2019 (a-2).

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

Non si hanno ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia né ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Non ci sono informazioni rilevanti da evidenziare.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Sono stati validati i dati riguardanti il 2021 per la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2019. La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando le spese sostenute in coerenza con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

Sono state analizzate tutte le componenti di costo previste nel MTR.

È stato verificato, in base all'articolo 6 del MTR, che "I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte".

"I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun l'anno per il servizio del ciclo integrato sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie" (co.2 dello stesso art. 6).

Si riporta il prospetto di tali costi:

costo	valore
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	30.818,84 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	29.753,58 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	18.974,78 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	44.582,09 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	0,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	0,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	12.412,93 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	6.400,54 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	45.620,56 €
Costi generali di gestione – CGG	108.303,21 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	322,63 €
Altri costi – COal	0,00 €
Costi comuni – CC	154.246,40 €
Ammortamenti – Amm	0,00 €
Accantonamenti – Acc	0,00 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
- di cui per crediti	0,00 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00 €
Remunerazione del capitale investito netto – R	0,00 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	0,00 €
Costi d'uso del capitale - CK	0,00 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTF	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF	0,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	12.079,16 €
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	0,00 €

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Sono stati determinati i coefficienti relativi al **limite di crescita annuale delle entrate** tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività (Xa)
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa);

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue:

parametro	valore
Coefficiente di recupero di produttività - Xa	0,10
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa	0,00
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa	0,00

Xa - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, **è stato quantificato come sopra** perché non si prevede il verificarsi delle eccezioni previste al comma 4.1 del MTR così come meglio descritte nel successivo paragrafo 4.4.

QLa - il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%, **non è stato valorizzato** in quanto non si prevedono modifiche sostanziali alla qualità e alle caratteristiche delle prestazioni che verranno erogate agli utenti nel corso dell'anno.

PGa - il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, **non è stato quantificato** perché il perimetro gestionale non ha subito modifiche nel corso dell'anno.

4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune **non ha valorizzato** le componenti $COI_{TV,\alpha}^{exp}$ e $COI_{TF,\alpha}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in quanto non si prevedono sostanziali modifiche al livello di qualità del servizio.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il PEF del Comune rientra nei limiti imposti dall'Autorità, come si evidenzia di seguito:

Verifica del limite di crescita

r_{pi_a}	1,70
coeff. di recupero di produttività - X_a	0,10
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	0,00
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	0,00
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	1,60
- p	
(1+p)	1,0160
$\sum T_a$	309.268,32 €
$\sum T_{a-1}$	307.319,60 €
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	1,00
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	312.236,71 €
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	-2.968,39 €

4.5 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

Il Comune valorizza attraverso i coefficienti e il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2019 (e 2020 per le entrate tariffarie 2022) ottenuti riattualizzando i costi del 2018 e le "pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni".

L'Ente non ha determinato i valori $y_{(1,a)}, y_{(2,a)}, y_{(3,a)}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1+y_a)$ in quanto non sono presenti i valori RC:

parametro	valore
Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - γ_1	0,00
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	0,00
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	0,00

I parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 , γ_2 e γ_3 , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata", "performance di riutilizzo/riciclo" e "soddisfazione utenti", come da tabella sottostante:

		Costi superiori al benchmark di riferimento		Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento	
		$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	Valutazione rispetto obiettivi %RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	Valutazione performance riutilizzo riciclo	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
	Valutazione soddisfazione utenti	$-0,16 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

Potendo, quindi, assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

- confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
- segno della somma $RC = RCV + RCF$ il comune definisce:

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	compreso tra -0,45 e -0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	compreso tra -0,30 e -0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	compreso tra -0,15 e -0,05

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing b

Il **fattore di sharing (b)** sulla vendita di materiale e di energia, nell'ambito dei *range (0,3 ed 1)* individuati da ARERA per la determinazione delle tariffe 2021-22, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, **non è stato identificato** perché non si sono registrati né ricavi né proventi.

Così come si evince dallo specchio seguente:

parametro	valore
Fattore di <i>Sharing</i> - \bar{b}	0,00
Fattore di <i>Sharing</i> - $\bar{b} (1+\omega)$	0,00
Fattore correttivo del fattore di <i>sharing</i> sui ricavi CONAI - ω	0,00

A tal proposito ricordiamo che:

b è il **fattore di sharing** dei proventi, che può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,3;0,6]$;

- $AR_{CONAI,a}$ è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;

- $b(1 + \omega_a)$ è il fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;
- Ω_a è il fattore correttivo del fattore di *sharing* applicato ai proventi CONAI; è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ ($\gamma_{1,a}$ è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere; $\gamma_{2,a}$ è invece quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo); ω_a può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,1;0,4]$;

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

Tabella 5. Nuovi parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di <i>sharing</i>	Valori min. del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i>	Valori max del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i>
<i>b</i>	Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti	Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti
	Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio	Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio
		Necessità di giustificare la scelta da parte dell'Etc

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

Rateizzazione r: non definita

L'Ente non ha definito tale parametro in quanto non sono state valorizzate le componenti relative ai Ricavi e proventi (AR e ARConai).

