



PROT/SRRATO7RG/30/Giugno/2021/0003232/U

Società Consortile per Azioni
Viale del Fante n. 10
97100 - RAGUSA
Pec: gestionerifiuti.ato7.ragusa@pec.it
P.I. 01544690884

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

n. 129 del 30/06/2021

OGGETTO: Validazione PEF 2021 del COMUNE DI MODICA ai sensi dell'art. 6 della Delibera ARERA n. 443/2019.

IL DIRIGENTE

VISTI:

- la Legge regionale n. 9/2010 e ss.mm.ii.;
- la Legge regionale n. 3/2013;
- il Decreto Legge n. 18/2020 c.d. "cura Italia", convertito nella Legge n. 27/2020;
- lo statuto della Società SRR ATO 7 Ragusa S.C.p.A.;
- la Delibera ARERA n. 443/2019 del 31.10.2019;
- la nota prot. n. 10655 del 12.03.2020 del Dipartimento Acqua e Rifiuti, acquisita al prot. SRR al n. 0001044 del 12.03.2020, con la quale sono state trasmesse le direttive a supporto dei Comuni e delle SRR per gli adempimenti del nuovo MTR e individuate le SRR quali Enti Territorialmente Competenti (ETC) ai fini della validazione del PEF;
- Il Decreto Legge n. 41 del 22.03.2021 *"misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connessi all'emergenza da COVID 19"*
- la Determinazione del Dirigente n. 64 del 21.04.2021 di costituzione dell'Unità Operativa (U.O) PEF MTR della SRR ATO 7 Ragusa S.C.p.A.;
- la nota del Comune di MODICA del 25.06.2021, acquisita al prot. SRR n. 0003172/E del 25.06.2021 con la quale è stata trasmessa ufficialmente la documentazione afferente il PEF 2021 del Comune di MODICA con i relativi allegati;
- i confronti tenuti tra SRR ATO 7 Ragusa S.C.p.A. e Comune di MODICA le cui interlocuzioni hanno determinato la definizione dei dati necessari alla validazione del PEF 2021;

CONSIDERATO CHE:

- il gestore del servizio di spazzamento, raccolta, trasporto dei rifiuti urbani nel territorio del Comune di MODICA, IGM RIFIUTI INDUSTRIALI S.R.L., con sede legale a Siracusa (SR), ha redatto la relativa documentazione di propria pertinenza trasmessa dal Comune con le note sopra indicate;
- Il Comune di MODICA ha trasmesso la documentazione necessaria e prevista dalla Delibera 443/2019;

- la SRR ATO 7 Ragusa S.C.p.A., in qualità di Ente Territorialmente Competente, ha definito i parametri di propria competenza di seguito indicati e motivati nella parte "4" della relazione di accompagnamento (**allegato n.2**):

Voci necessarie alla definizione del PEF stabilite dell'Ente territorialmente competente	
1	Fattore di Sharing – b
2	Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$
3	Rateizzazione r
4	Costo medio settore €/cent/kg, per Regioni a Statuto speciale e le Province autonome di Trento e Bolzano
5	Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - γ_1
6	Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2
7	Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3
8	Coefficiente di recupero di produttività - X_a
9	Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q_{La}
10	Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a
11	$\sum TVa-I$ = somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile anno a-1

Tutto ciò visto e considerato,

DETERMINA

- di validare, ai sensi dell'art. 6 della Delibera ARERA n. 443/2019/RIF, il PEF 2021 definitivo del Comune di MODICA ("appendice n. 1 al MTR" - **allegato n. 1**) unitamente alla parte IV della relazione di accompagnamento, di completamento della relazione del gestore del servizio IGM RIFIUTI INDUSTRIALI S.R.L., e del Comune di MODICA ("appendice n. 2 al MTR" - **allegato n. 2**).
- di trasmettere il presente atto al Comune di MODICA, unitamente agli atti allegati che ne fanno parte integrante e sostanziale, per gli adempimenti consequenziali di competenza.
- di trasmettere il presente atto al CDA della SRR ATO 7 Ragusa e al Presidente della medesima in qualità di Rappresentante legale ai fini della "dichiarazione di conformità del PEF 2021 alle deliberazioni ARERA" da caricare sulla piattaforma ARERA.

Per l'U.O. MTR PEF

(Dott. Luca Bonuomo)

(Arch. Roberto Lauretta)

Il Dirigente
(Dott. Fabio Ferreri)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di MODICA		
		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	G	931.408,00	0,00	931.408,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0,00	1.110.471,00	1.110.471,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	0,00	1.432.731,00	1.432.731,00
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	3.725.631,00	0,00	3.725.631,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} TV	G	0,00	1.106.000,00	1.106.000,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	0,00	11.503,00	11.503,00
Fattore di Sharing b	E	0,50	0,50	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0,00	5.751,50	5.751,50
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	0,00	719.303,00	719.303,00
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,63	0,63	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	0,00	449.564,38	449.564,38
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	0,00	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,74	0,74	
Numero di rate r	E	1	1	1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetribile	G		898.385,00	898.385,00
STV _{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	4.657.039,00	4.092.275,13	8.749.314,13
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.039.565,00	0,00	1.039.565,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0,00	387.343,00	387.343,00
Costi generali di gestione CGG	G	1.428.073,00	493.796,00	1.921.869,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO _{AI}	G	2.192,00	345.084,00	347.276,00
Costi comuni CC	C	1.430.265,00	1.226.223,00	2.656.488,00
Ammortamenti Amm	G	82.556,00	0,00	82.556,00
Accantonamenti Acc	G	63.686,00	0,00	63.686,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	63.686,00	0,00	63.686,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0,00	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto R	G	110.338,00	0,00	110.338,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LC}	G	79.744,00	0,00	79.744,00
Costi d'uso del capitale CK	C	336.324,00	0,00	336.324,00
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} TF	G	0,00	85.000,00	85.000,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	0,00	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,74	0,74	0,00
Numero di rate r	C	1	1	1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetribile	G		780.329,00	780.329,00
STV _{TF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	2.896.154,00	1.581.562,00	4.477.716,00
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E		0,00	0,00
STV _{TV} + STV _{TF} + STV _{TV}	C	7.463.193,00	5.683.827,13	13.147.020,13
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			42.090,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} TV ₂₀₂₁	E	105.400,00	89.091,00	194.491,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{IMP} TV ₂₀₂₁	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate r'	E	1	1	1
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E	0,00	0,00	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	548.147,89	417.459,11	965.607,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RC _{TV}	E	182.715,96	139.153,04	321.869,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈ RC _{TV} /r ₂₀₁₈) (se r ₂₀₁₈ > 1)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC ₂₀₂₀) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1	1	
STV _{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	4.945.154,00	4.320.519,16	9.265.673,16
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} TF ₂₀₂₁	E	0,00	57.377,00	57.377,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-469.116,05	-357.269,95	-826.386,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RC _{TF}	E	-156.372,02	-119.089,98	-275.462,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈ RC _{TF} /r ₂₀₁₈) (se r ₂₀₁₈ > 1)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC ₂₀₂₀) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1	1	0
STV _{TF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	2.649.761,98	1.328.639,02	4.378.401,00
STV _{TV} + STV _{TF} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	7.594.955,05	5.950.358,18	13.445.313,23
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			59%
Q ₂ kg	G			19.015.153,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			0,06
fabbrico standard €/cent/kg	E			0,04
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,18	-0,18	-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,07	-0,07	-0,07
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,01	-0,01	-0,01
Totale y	C	-0,26	-0,26	-0,26
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,74	0,74	0,74
Verifica del limite di crescita				
Q _{PR}	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività K _u	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L	E			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _u	E			2,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ 2021	E			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,69%
(1+p)	C			1,07
STV _{TV}	C			11.445.285,13
STV _{TF}	E			4.828.031,00
STV _{TV} + STV _{TF}	E			6.801.895,00
STV _{TV} + STV _{TF} + STV _{TV}	C			11.629.926,00
STV _{TV} + STV _{TF} + STV _{TV} + STV _{TV}	C			1,18
STV _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			12.397.501,12
delta (STV _{TV} - STV _{max})	C			1.047.734,01
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _u	E			5.793.637,20
Riclassifica TF _u	E			6.603.863,92
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			0,00
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/ris (relativa a RCND _{TV})	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCUI)	C	52.687,89	40.126,11	92.814,00

EGATO

(Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale)

S.R.R. ATO 7 RAGUSA S.C.p.A.



MTR DELIBERA ARERA N. 443/2019

COMUNE DI MODICA

- VALIDAZIONE PEF 2021 -

**VALUTAZIONI
DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE
(ETC)**

PARTE 4 "RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO"
Appendice 2 Delibera ARERA 443/2019

S.R.R. ATO 7 RAGUSA S.C.p.A.

Dirigente

Dott. Chim. Fabio Ferreri

Unità Operativa PEF MTR

Dott. Luca Bonuomo - Arch. Roberto Lauretta

Sig.ra Rossana Boncoraglio - Dott. Valentina Cascone Veli

4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente. Attività di validazione svolta

La presente relazione, seguendo quanto previsto dalle linee guida sulla relazione di accompagnamento (*Appendice 2 – deliberazione ARERA 31/10/2019 n. 443/2019/RIF*), descrive le modalità e le motivazioni attraverso cui la SRR ATO 7 Ragusa S.C.p.A., Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale comprendente tutti i Comuni del territorio provinciale di Ragusa, in qualità di Ente Territorialmente Competente (*ETC*), ha proceduto al processo di misurazione e valutazione per la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione annuale del Piano Economico Finanziario del Comune di MODICA, per la parte di competenza.

La suddetta attività è stata compiuta anche in ossequio alla Direttiva dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti prot. n. 0010655 del 12/03/2020, tenendo conto della *“specificità della Regione Siciliana, sia a livello di governance che gestionale”*.

L'attività di validazione è stata svolta sui dati trasmessi dal Comune, unitamente ai dati acquisiti dal gestore del servizio, IGM RIFIUTI INDUSTRIALI S.R.L., da parte dello stesso Comune, che ha affidato il servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti in ARO (ambito di raccolta ottimale coincidente con il territorio comunale), ai sensi della L.R. n. 9/2010.

Il Comune di MODICA ha trasmesso in data 25/06/2021 la documentazione ai fini della validazione del PEF 2021, acquisita al prot. n. 3172/E del 25/06/2021

Si sono tenuti dei confronti con il Comune di MODICA per alcuni chiarimenti necessari ai fini della validazione del PEF.

Sono stati altresì prodotte le dichiarazioni di veridicità di cui all'appendice 3 del MTR. I dati inseriti nell'appendice 1 del MTR ARERA sono stati riclassificati secondo le disposizioni del MTR.

Le componenti RC risultano essere state poste a zero.

Di seguito si riportano le voci necessarie alla definizione del PEF stabilite dall'Ente Territorialmente Competente:

Voci necessarie alla definizione del PEF stabilite dall'Ente territorialmente competente	
1	Fattore di Sharing – b
2	Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$
3	Rateizzazione r
4	Costo medio settore €cent/kg , per Regioni a Statuto speciale e le Province autonome di Trento e Bolzano
5	Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - $\varphi 1$
6	Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\varphi 2$
7	Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\varphi 3$
8	Coefficiente di recupero di produttività - Xa
9	Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa
10	Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa
11	$\sum TVa-1$ = somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile anno a-1

Di seguito si riportano i valori attribuiti dall'Ente Territorialmente Competente alle variabili determinate a seguito delle linee guida riportate nell'Allegato *“A – METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE RIFIUTI 2018-2021”*:

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie:

definisce il limite alla variazione annuale secondo la formula: $(\bullet Ta \bullet Ta-1) \bullet (1+pa)$

dove: $pa = rpia - Xa + QLa + PGa$

dove:

- **rpia** è il tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%;
- **Xa** è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente Territorialmente Competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compresi fra 0,1% e 0,5%;
- **QLa** è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore nei limiti della tabella di cui al comma 4.4 del MTR;
- **PGa** è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore nei limiti della tabella di cui al comma 4.4 del MTR;

Al coefficiente **Xa** "recupero di produttività", nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%, viene attribuito il valore pari allo **0,1%**, incidendo sul limite di crescita della tariffa ed al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione.

Nella definizione dei coefficienti **QLa** e **PGa**, la cui valorizzazione attiene espressamente al perimetro gestionale e alla qualità delle prestazioni rese dal gestore, vengono analizzati gli obiettivi operativi raggiunti. Nella considerazione, che è stata prevista una rimodulazione del perimetro gestionale del servizio di igiene urbana, essendo stato riparametrato il circuito di raccolta che ha interessato oltre le utenze domestiche, diverse aree del Comune, ed in quanto sono state segnalate variazioni delle caratteristiche del servizio in termini di qualità, per la gestione della frazione organica, è stato assegnato al coefficiente **QLa** il valore pari a **1,00%** e al coefficiente **PGa** il valore pari a **2,00%**, utilizzando per l'attribuzione dei valori lo schema IV della tabella sotto riportata, di cui all'art. 4.4 del MTR:

		PERIMETRO GESTIONALE (PG _a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL _a)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a = 0$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a \leq 2\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 2\%$

Per l'anno 2021, ai fini della determinazione del parametro **p** si è ritenuto di valorizzare il coefficiente **C19** che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e in particolare della previsione sui costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID-19; tale coefficiente è stato valorizzato in **2,00%**

Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili:

In considerazione che le linee guida di ARERA alla compilazione per la raccolta dati (Tariffa Rifiuti – PEF 2021) prevedono che, con riferimento alla verifica del rispetto del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021, • $Ta - 1$ è pari al totale entrate tariffarie del 2019 nel caso di approvazione per il 2020 delle tariffe già adottate per l'anno 2019 secondo quanto previsto dall'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020 cd. "cura Italia", ed avendo il Comune di MODICA approvato il PEF 2020 con la deroga di cui all'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020, si è ritenuto di riferire anche l' • $TVa - 1$ al 2019 per la riclassificazione dei costi fissi e variabili.

Considerato che il rapporto $\bullet TVa / \bullet TVa - 1$ ha restituito un valore pari a **1,92**, e quindi superiore al range indicato nel MTR (tra 0,8 e 1,2), pertanto la quota di ricavi eccedente il vincolo è ricompresa nel totale delle entrate relative alla componente di costo fisso di cui al comma 2.3.

Si attribuisce il valore $r = 1$ al numero di rate per il recupero della eventuale componente a conguaglio.

Entrate tariffarie di riferimento:

In ciascun anno, il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU è pari a:

$$\bullet Ta = \bullet TVa + \bullet TFa$$

dove

- TVa è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile;
- TFa è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso.

Per la determinazione del totale delle entrate tariffarie, costituite dalla somma delle componenti di costo fisso e costo variabile, è necessario determinare alcuni parametri quali b (fattore di sharing) e i parametri \bullet di valorizzazione degli obiettivi di raccolta differenziata, di efficacia delle attività di preparazione e riutilizzo e riciclo e di soddisfazione degli utenti.

Con riferimento al fattore $\bullet a$, sulla base dei dati rilevati nel PEF e nella relazione di accompagnamento, in considerazione che $CUeffa-2 > Benchmark$ e che $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} = 0$, si sono attribuiti, sulla base della tabella sotto riportata, i seguenti valori:

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,3$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,3 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

- l'aver considerato sufficiente, con riferimento agli obiettivi minimi previsti dalla norma, pari al 65%, la valutazione degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunta (59,35%), porta a fissare il coefficiente $\bullet 1.a$ pari a **- 0,18**
- l'aver considerato sufficienti le attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo porta a fissare il coefficiente $\bullet 2.a$ pari a **- 0,07**
- Poiché non sono state svolte indagini di soddisfazione dell'utenza da parte di soggetti indipendenti, il parametro $\bullet 3.a$ viene fissato al valore dell'estremo superiore del range pari a **- 0,01**;

pertanto $\bullet a = - 0,26$

L'attività di validazione svolta sui dati trasmessi dal Comune di MODICA consiste, oltre a verificare il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie e ad effettuare le opportune valutazioni in merito alla definizione dei parametri di competenza, nel supporto dell'ETC all'ARO - Comune di MODICA, così come previsto dalla Direttiva dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti prot. n. 0010655 del 12/03/2020, pur mantenendo gli adeguati profili di terzietà rispetto all'attività di gestione.

Per questo, ai fini della validazione del PEF sono stati effettuati dei confronti con il Comune di MODICA.

4.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'articolo 4 della delibera ARERA n. 443/2019 prevede che in assenza di obiettivi di miglioramento della qualità delle prestazioni erogate e di modifiche al perimetro gestionale, le entrate tariffarie possono essere incrementate al massimo per il valore corrispondente alla differenza tra il tasso di inflazione programmata e il miglioramento della produttività, valore che per il 2021 è compreso nel range tra 1,2% e 1,6%.

L'applicazione di un limite alla crescita annuale del totale delle entrate tariffarie, ha lo scopo di contemperare l'introduzione di un primo segnale di contenimento e di razionalizzazione dei costi, con opportuni incentivi al miglioramento della qualità del servizio offerto e, conseguentemente, con l'esigenza di consentire il finanziamento di iniziative di potenziamento infrastrutturale o di rafforzamento gestionale.

Tale applicazione tende a migliorare l'efficienza complessiva delle gestioni, anche attraverso innovazioni tecnologiche e di processo, contenendo la possibile crescita complessiva delle entrate tariffarie, attraverso l'introduzione del limite all'incremento dei corrispettivi, in un'ottica di sostenibilità tariffaria e di tutela dell'utenza.

In considerazione che le linee guida di ARERA alla compilazione per la raccolta dati (Tariffa Rifiuti – PEF 2021) prevedono che, con riferimento alla verifica del rispetto del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021, $Ta - 1$ è pari al totale entrate tariffarie del 2019 nel caso di approvazione per il 2020 delle tariffe già adottate per l'anno 2019 secondo quanto previsto dall'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020 cd. "cura Italia", ed avendo il Comune di MODICA approvato il PEF 2020 con la deroga di cui all'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020, $Ta - 1$ è stato valorizzato con il totale delle entrate tariffarie del 2019.

Relativamente al limite alla variazione annuale di cui al comma 1 dell'art. 4 dell'MTR, dalla tabella allegata del PEF (redatta secondo l'Appendice 1 all'MTR), per l'espressione $(1 + \bullet)$ si riscontra il **valore 1,16**.

Tenuto conto che il piano finanziario relativo all'anno 2019 è stato determinato complessivamente in € 11.629.927,00 ($\bullet T_{a-1}$), e che il valore per l'anno in corso, a seguito dell'applicazione del metodo di cui alla deliberazione ARERA n. 443/2019 e delle considerazioni sopra riportate, è determinato in € 13.445.295,00 ($\bullet T_a$), l'espressione di cui al predetto comma 1 dell'art. 4 dell'MTR: $\bullet T_a / \bullet T_{a-1} \cdot (1 + \bullet)$, determina un valore di 1,16. Per quanto sopra indicato, tale valore supera il limite annuale di crescita delle entrate tariffarie, calcolato con il Metodo Tariffario Rifiuti di cui all'Art. 4.

4.2 Costi operativi incentivanti

In merito ai costi operativi incentivanti, in considerazione che il Comune ha comunicato un importo pari a € 1.191.000,00 per obiettivi di miglioramento del servizio da conseguire sia per il perimetro gestionale che per la qualità, come riportati nella relazione di accompagnamento, si è ritenuto di riconoscere le componenti COI_{expTVa} e COI_{expTFa} indicate dal Comune, le quali hanno natura previsionale e destinate alla copertura degli oneri variabili e fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale.

4.3 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il limite della crescita annuale delle entrate, in ordine a quanto previsto all'art. 4 del Metodo Tariffario Rifiuti, risulta essere superato come rilevato al punto 4.1.

Di conseguenza, nel rispetto del limite di crescita annuale, **le entrate tariffarie massime applicabili** sono pari a:

€ 12.397.501,12

A seguito della riclassificazione sopra citata:

TF_a = € 6.603.863,92

TV_a = € 5.793.637,20

4.4 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020

Nel PEF "grezzo" trasmesso dal Gestore e dal Comune e nella relazione di accompagnamento non sono stati inseriti i dati relativi alle componenti a conguaglio relative ai costi variabili $RC_{TV,a}$ ed ai costi fissi $RC_{TF,a}$, pertanto non ci sono valutazioni da compiere con riferimento al conguaglio dei costi, in quanto $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} = 0$.

Come già evidenziato, con riferimento al fattore $\bullet a$, sulla base dei dati rilevati nel PEF e nella relazione di accompagnamento, in considerazione che $CUeffa-2 > \text{Benchmark}$ e che $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} = 0$, si sono attribuiti, sulla base della tabella sotto riportata, i seguenti valori:

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,3$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE	$-0,3 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	RIUTILIZZO/RICICLO		
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

- l'aver considerato sufficiente, con riferimento agli obiettivi minimi previsti dalla norma, pari al 65%, la valutazione degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunta (59,35%), porta a fissare il coefficiente $\bullet 1.a$ pari a $-0,18$
- l'aver considerato sufficienti le attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo porta a fissare il coefficiente $\bullet 2.a$ pari a $-0,07$
- Poiché non sono state svolte indagini di soddisfazione dell'utenza da parte di soggetti indipendenti, il parametro $\bullet 3.a$ viene fissato al valore dell'estremo superiore del range pari a $-0,01$;

pertanto $\bullet a = -0,26$

4.5 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Con riferimento al **fattore di sharing b** , lo stesso è volto ad incentivare i gestori a massimizzare i ricavi derivanti dalla valorizzazione energetica o dei materiali ceduti derivanti dalla raccolta, riconoscendo il ruolo del gestore nell'assicurare il raggiungimento degli obiettivi di recupero di materia e di valorizzazione delle raccolte differenziate.

L'attribuzione del valore di sharing b (nel range tra 0,3 – 0,6) è stata valutata sulla base di tre principi:

- necessità di riconoscere e remunerare le attività del gestore;
- necessità di assicurare un rinforzo chiaro al miglioramento della qualità delle raccolte a fini di un aumento dei tassi di raccolta differenziata e di riciclaggio messo in campo dal gestore, anche in coerenza con una sufficiente valutazione dell'avvicinamento al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata;
- dalla necessità di ridurre il carico tariffario degli utenti, anche in considerazione della differenza tra il benchmark di riferimento ed il costo unitario effettivo, e consentire quindi un recupero dei proventi anche a favore degli utenti; Pertanto, relativamente al parametro b è stato attribuito il valore pari a $0,5$, di conseguenza, il fattore $b(1 + \bullet)$ è pari a $0,63$, al fine di detrarre dai costi del servizio una quota dei proventi della vendita di energia e di materiali in considerazione dei ricavi derivanti dai corrispettivi CONAI.

4.6 Scelta degli ulteriori parametri

La determinazione dei valori da attribuire ai parametri di competenza dell'Ente Territoriale è descritta nel complesso del paragrafo 4.

La quota residua del congruaglio per il recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU) è stata stabilita in n° 3 rate.