630

COMUNE DI CATTOLICA ERACLEA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

P.Iva: 01787060845 – C.F.: 80003990845
(tel. 0922846911 – fax 0922840312)
www2.comune.cattolicaeraclea.ag.it
Pec: protocollo@comunecattolicaeraclea.it

ORIGINALE VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N.29 di registro – seduta del 21/07/2021

OGGETTO	APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2021, PER L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DELIBERAZIONE ARERA 443/2019.

L'anno **duemilaventuno** e questo giorno **ventuno** del mese di **luglio** alle ore 10,00 e seguenti, nel Comune di Cattolica Eraclea, a seguito di convocazione del Presidente con propria determinazione prot. n.5812 del 15.07.2021, ai sensi dell'art.19, della L.R. 26 agosto 1992, n.7 come integrato dall'art.43 della l.r. 1 settembre 1993, n.26, si è riunito il Consiglio comunale, in sessione ORDINARIA ed in SEDUTA PUBBLICA, di PROSECUZIONE – IN SECONDA SEDUTA (nel rispetto delle norme anti contagio – emergenza covid-19), nelle persone dei Signori:

N.	Cognome e Nome	Pres.	Ass.	N.	Cognome e Nome	Pres.	Ass
1	ALAGNA GIUSEPPA	X		7	FRANCAVIGLIA PASQUA	X	
2	MESSINA GIUSEPPE	X		8	SPEZIO ANGELA		X
3	SCIORTINO GIUSEPPE	X		9	RENDA MARIA		X
4	VIZZI GIUSEPPE		X	10	CAMMALLERI PAOLO ENZO		X
5	SALVAGGIO NINETTA		X	11	PIRO PIETRO		X
6	MILIZIANO ALESSANDRO MARIA	X		12	GIUFFRIDA GIUSEPPE		X
					Numero Pres./Ass.	5	7

La seduta è pubblica.

Assume la Presidenza l'Ins. **Giuseppa Alagna**, nella sua qualità di Presidente del Consiglio Comunale.

E' presente il Sindaco Arch. **Santo Borsellino**.

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett.a), del d.lgs. 18 agosto 2000, n.267, il Segretario Generale, **Dott. Antonio Tumminello**.

Il Presidente nomina scrutatori: Francaviglia Pasqua, Messina Giuseppe e Sciortino Giuseppe.

Sono presenti, altresì, il Responsabile dell'Area Finanziaria e Contabile Dott. Calogero Bono, la Responsabile dell'Area Affari Generali Sig.ra Morello Giuseppa, il Responsabile

dell'Area Tecnica, Ing. Francesco Campisi, il Dip. Miliziano Gerlando, l'Agente di P.M. Lumia Giuseppa ed il Dip. Buttafuoco Carmelo.

IL PRESIDENTE DEL C.C.

- Vista la proposta di deliberazione allegata, ad oggetto: *"Approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2021, per l'applicazione delle tariffe del servizio integrato di gestione dei rifiuti Deliberazione Arera 443/2019"*, munita dei relativi parere favorevoli tecnico/contabile, invita i Consiglieri comunali presenti ad adottare le proprie determinazioni in merito al punto 5° iscritto all'o.d.g. e preliminarmente invita il Responsabile dell'Area Tecnica, Ing. F. Campisi, a relazionare in merito.

- Il Responsabile dell'Area Tecnica, Ing. Francesco Campisi relaziona in merito al punto iscritto all'o.d.g., indicando la procedura di approvazione del PEF avvenuta con delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) e le elaborazioni eseguite per il PEF 2021, di € 625.904,37, con una riduzione di € 53.000,00 circa, rispetto all'anno 2020, riferito al servizio integrato di gestione dei rifiuti svolto per il Comune.

- Prende la parola il Sindaco, Santo Borsellino, il quale riferisce che il nostro Comune può vantare, a differenza di altri Enti, una riduzione della tariffazione TARI per l'anno 2021 di circa del 7%, invece di ricorrere ad aumenti, come succede in altre realtà.

- A questo punto, il Presidente del Consiglio Ins. Giuseppa Alagna, stante che non ci sono altri interventi, mette a votazione la proposta di deliberazione;

- La votazione espressa in forma palese per alzata e seduta dà il seguente risultato: presenti n.5 Consiglieri su n.12 assegnativi ed in carica; voti a favore n.5 (unanimità), come accertato dagli scrutatori precedentemente nominati.

Per quanto sopra,

IL CONSIGLIO COMUNALE
D E L I B E R A

- Di approvare la proposta di deliberazione ad oggetto: ***"Approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2021, per l'applicazione delle tariffe del servizio integrato di gestione dei rifiuti Deliberazione Arera 443/2019"***, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato "A").
- Di demandare al Responsabile di P.O. dell'Area Tecnica tutti gli atti gestionali e conseguenti scaturenti dal presente provvedimento.

- Quindi, il Presidente del Consiglio, propone di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento.

- Con voti a favore n.5 (unanimità);

IL CONSIGLIO COMUNALE
D E L I B E R A

- Di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento.

ALLEGATO "A"
C.C. 29/2021

Comune di

CATTOLICA ERACLEA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2021 PER L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DELIBERAZIONE ARERA 443/2019.**

****

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

VISTA la Legge 27 dicembre 2013, n. 147, Legge di Stabilità per l'anno 2014, che ha introdotto l'Imposta Unica Comunale (I.U.C.), a decorrere dal 1° gennaio 2014;

CONSIDERATO che la richiamata Legge di Stabilità 2014 ha previsto un'articolazione della nuova imposta comunale in tre diverse entrate, TARI, IMU e TASI, disciplinate dalle disposizioni contenute nei commi da 639 a 705;

VISTA la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di bilancio 2020-2023) che all'articolo 1, comma 738, ha abolito la I.U.C. per le componenti IMU e TASI, lasciando in vigore le disposizioni relative alla TARI;

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" e 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;

DATO ATTO che le bollette che verranno emesse dovranno contenere le indicazioni riportate nella delibera n. 444/2019 di ARERA, in termini di trasparenze e chiarezza nei confronti dell'utenza;

VERIFICATO che tale metodo è da applicare già per le tariffe TARI dell'anno 2021;

VISTO l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019 che definisce la procedura di approvazione del PEF prevedendo il seguente percorso:

- Il soggetto gestore predispone annualmente il Piano economico finanziario (PEF) e lo trasmette all'ente territorialmente competente per la sua validazione;
- L'ente territorialmente competente, effettua la procedura di validazione, assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere ad ARERA il PEF;
- ARERA verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e approva;

TENUTO CONTO che per il territorio del comune di Cattolica Eraclea è presente l'Ente di Governo dell'Ambito (ATO), previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente Competente previste dalla deliberazione ARERA n. 443/2019;

CONSIDERATO che il "soggetto gestore" è il soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei Rifiuti Urbani, cioè colui che effettua i servizi ricompresi nel PEF;

CONSIDERATO che il comune di Cattolica Eraclea ha affidato alla società di scopo Minosse Ambiente srl

i servizi ricompresi nel PEF;

VISTO il PEF corredato dalla Relazione, allegato sub A, (che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti) e dalla dichiarazione di veridicità sottoscritta dal legale rappresentante;

VISTA la dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Sindaco, legale rappresentante del comune attestante la veridicità dei dati e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

VISTA la validazione rilasciata dalla S.R.R. ATO N. 11 AGRIGENTO PROVINCIA OVEST A.R.L., pervenuta in data 30.06.2021 Prot. n. 5992 e allegato sub. B) alla presente deliberazione, che attesta la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni contenute nel piano secondo il MTR che porta a un costo complessivo di **€ 625.904,37**;

VISTO l'art. 1, c.169 della legge 296/2006, che stabilisce il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione, per essere in vigore dal 1^ gennaio dell'anno di riferimento;

ACCERTATO che rimane ferma l'applicazione dei tributo provinciale, per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene ambientale;

RITENUTO quindi, per quanto fin qui espresso, di approvare il Piano Economico Finanziario in attuazione alle norme dettate dalla deliberazione 443/2019 di ARERA;

VISTO il vigente Regolamento comunale per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI);

Per quanto sopra specificato e ritenuto di dover procedere in merito il sottoscritto

PROPONE AL CONSIGLIO COMUNALE

1. tutto quanto esposto in premessa è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di approvare il Piano economico finanziario (PEF) per l'applicazione della TASSA Rifiuti (TARI) per l'anno 2021, allegato alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale;
3. di demandare al Responsabile dell'Area Tecnica ed al Responsabile dell'Area Finanziaria tutti gli atti consecutivi consequenziali alla presente deliberazione;
4. di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Ing. Francesco Campisi

COMUNE DI CATTOLICA ERACLEA

COMUNE DI CATTOLICA ERACLEA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

PARERE DEL REVISORE DEI CONTI
Verbale n. 4 del 14/07/2021
sulla proposta di deliberazione di C. C. del 08/07/2021 avente ad oggetto "APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2021 PER L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DELIBERAZIONE ARERA 443/2019."

Espresso ai sensi degli artt. 239 lett. b) n. 7 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Il Revisore dei Conti del Comune di Cattolica Eraclea, nella persona della Dott.ssa Giuseppina Sottosanti

Premesso che

• con deliberazione di C.C. N. 17 del 29/04/2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;

• l'art. 30, comma 5, del D.L. n. 41/2021 (Decreto Sostegni) ha disposto il differimento dei termini per l'approvazione del PEF 2021 e delle tariffe, rispetto al termine di approvazione del Bilancio di Previsione 2021/2023, stabilendo come termine di approvazione il 30 giugno 2021;

• l'art. 2, comma 4, del D.L. n. 99/2021 del 30/06/2021 ha disposto l'ulteriore proroga come termine di approvazione del PEF e delle tariffe, dal 30 giugno al 30 luglio 2021.

Visto

• l'art. 1, comma da 639 a 705, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e s.m.i., con il quale è stata istituita a decorrere dal 1 gennaio 2014 l'Imposta Unica Comunale (IUC) composta dall'IMU, dalla TARI e dalla TASI (Tassa sui Servizi Indivisibili);

• l'art. 1, comma 738, della L. 160/2019 che ha abrogato, con decorrenza 01/01/2020, la IUC – parte TASI, disciplinando l'IMU ed ha rinviato, per le disposizioni relative alla TARI, alla L.n.147/2013;

• il PEF corredato dalla Relazione, allegato sub A;

• il vigente Regolamento comunale per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI).

Preso atto

• della delibera ARERA n.443/2019 che regolamenta le fasi di formazione del PEF TARI, fissandone i criteri;

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

• della dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Sindaco, legale rappresentante del comune attestante la veridicità dei dati e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

• della validazione rilasciata dalla S.R.R. ATO N. 11 AGRIGENTO PROVINCIA OVEST A.R.L., pervenuta in data 30.06.2021 Prot. n. 5992 e allegato sub. B) alla presente deliberazione, che attesta la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni contenute nel piano secondo il MTR che porta a un costo complessivo di € 625.904,37;

Accertato

• che la proposta di deliberazione C.C. del 08/07/2021 esaminata disciplina correttamente, in ossequio alla normativa citata, l'applicazione dei tributi;

• che il Piano finanziario per l'anno 2021 oggetto di verifica:

- risulta conforme all'impianto normativo vigente;
- rispettano il principio generale sulla potestà regolamentare degli Enti Locali in ordine all'applicazione dei tributi comunali previsto dalle disposizioni del D. Lgs. n. 446/1997;

• che le tariffe proposte entreranno in vigore dal 01 gennaio 2021 e sono in grado di assicurare la

copertura del 100% del servizio, così come attestato nella proposta di delibera a firma Responsabile dell'Area Finanziaria e Contabile dott. Calogero Filippo Bono.

Verificato

- che la previsione dei costi totali anno 2021 è pari ad **€ 625.904,37** di cui costi fissi per € 160.920,17 e costi variabili per € 464.984,20;
- che rimane ferma l'applicazione del tributo provinciale, per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene ambientale.

Tenuto conto

- del parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica espresso, in data 08/07/2021, dal Responsabile dell'Area Tecnica Ing. Francesco Campisi;
- del parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile e dalla copertura finanziaria, espresso, in data 08/07/2021, dal Responsabile dell'Area Finanziaria e Contabile dott. Calogero Filippo Bono;

tutto ciò premesso, visto, preso atto, accertato, verificato e tenuto conto,

ESPRIME

PARERE FAVOREVOLE sulla proposta di deliberazione.

Lì 14/07/2021

Il Revisore dei conti
Dott.ssa Giuseppina Sottosanti

Comune di CATTOLICA ERACLEA

TARI

TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI

ANNO 2021

IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

DELIBERAZIONE ARERA 443/2019

Gambiente

INDICE

Premessa 2
Competenze ed entrate tariffarie 2
SVILUPPO MTR 4
Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani 4
Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento) 5
Componenti costo variabile 6
Componenti costo fisse 8
Dati di conto economico 11
Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia 12
Calcolo dei costi operativi incentivanti 13
Verifica valori di perimetro gestionale e qualità prestazioni 13
Calcolo degli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID-19 14
Verifica valore del coefficiente C19 2021 14
Misure di tutela riconducibili all'emergenza da COVID-19 15
Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali 15
Costi uso del capitale 15
Determinazione del valore della Componente a conguaglio 16
Fattore di Sharing proventi ƀ 16
Coefficiente di gradualità 17
Rate di conguaglio residue 2020 17
Differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR 18
Verifica della condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili 18
Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 18
Note al calcolo 21

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Premessa

La redazione del presente documento è finalizzata dall'esigenza del Comune di emettere provvedimenti relativi alla tariffa in coerenza con il metodo ARERA rendendo in questo modo trasparente l'intero sistema che consente di calcolare gli importi da attribuire alle diverse categorie di utenza.

Per consentire all'Ente Territorialmente competente (EGATO) la verifica sulla congruità dei dati e delle informazioni utilizzate per la redazione del presente PEF il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR concernente il metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021 deliberato il 31 ottobre 2019 con n. 443 e aggiornato con delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF.

Seguendo tali presupposti il presente documento riassume, dandone evidenza, i risultati ottenuti seguendo quanto prescritto nei regolamenti deliberati da ARERA ed in particolar modo le diverse fasi indicate nel metodo MTR deliberazione 443/2019/R/Rif.

Ai fini della scelta corretta di tutti i parametri necessari per il calcolo della TARI 2021, sono riportate tutte le informazioni sulle modalità di erogazione del servizio e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali.

Il documento, per facilitarne la lettura, viene diviso in due parti: la prima riferita allo sviluppo del piano economico finanziario relativo ai costi sostenuti dal Gestore e dal Comune, la seconda, basata sui costi del PEF, relativa alla determinazione delle tariffe che l'Ente dovrà deliberare.

Competenze ed entrate tariffarie

La procedura di applicazione della Tariffa Rifiuti (*TARI ANNO 2021)* prevede che il piano economico finanziario (PEF) predisposto dal gestore del servizio sia trasmesso all'Ente Territorialmente Competente (EGATO), ovvero la Regione o Provincia Autonoma, l'ATO ove istituito o lo stesso Comune.

L'EGATO, valutata la completezza e congruità dei dati, trasmette il PEF all'ARERA.

L'ARERA, una volta verificata la coerenza regolamentare degli atti ricevuti, provvede all'approvazione.

Per il calcolo del regime tariffario sono applicate le procedure indicate nel comma 651 della legge 147/2013.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali. Le tariffa anche se deliberata successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2021 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singola attività del ciclo integrato che comprende come evidenziato nella prima parte: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio.

Tra gli atti da compiere oltre allo sviluppo del sistema tariffario sulla base del Piano Economico tariffario le regole dell'autorità, prevedono, da parte del Gestore, la predisposizione della Carta della Qualità del servizio e che i documenti di riscossione riportino chiaramente le informazioni sugli importi addebitati, il calcolo della tariffa, le modalità di pagamento e i recapiti per eventuali reclami.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

(PIANO FINANZIARIO 2021)

SVILUPPO MTR

Il piano finanziario è redatto in base alla delibera ARERA 31 ottobre 2019 e all'aggiornamento della delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF. e fa riferimento:

- allo specifico layout di risultato "443-2019-R-rif Appendice 1 schema tipo PEF" utilizzato di seguito nel testo al fine di rappresentare i dati economici, con particolare riferimento alla tariffa parte fissa e parte variabile, con la distinzione tra ciclo integrato e costi del comune (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF);
- alla presente relazione che si attiene allo "443-2019.R-rif Appendice 2" che ne rappresenta lo schema tipo.
- all'allegato A Delibera 443-2019 METODO TARIFFARIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021 indicato in seguito come MTR.

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevati per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni 2021 e 2022 in coerenza con i criteri disposti da MTR.
Tutti i dati sono imputati dal gestore/i sulla base dei dati di bilancio a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani

Le attività che rientrano nella regolamentazione prevista nel seguente documento, sono:

a) Spazzamento e lavaggio strade
b) Raccolta e trasporto dei rifiuti
c) Gestione tariffe e rapporto con gli utenti
d) Trattamento, recupero e smaltimento
e) Attività di direzione, uffici, e quant'altro collegate ai servizi di cui sopra.

Le attività non comprese dal perimetro di servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani + sono tutte quelle attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti risultano escluse dalla copertura delle tariffe.

In particolare comprendono:

a) raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; tuttavia, ai fini della determinazione dei corrispettivi, laddove già inclusa nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data di pubblicazione del presente provvedimento, la micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei RU;
b) derattizzazione;
c) disinfestazione zanzare;
d) spazzamento e sgombero neve;
e) cancellazione scritte vandaliche;
f) defissione manifesti abusivi;
g) gestione dei servizi igienici pubblici;
h) gestione del verde pubblico;
i) manutenzione delle fontane;

Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)

Il totale delle entrate tariffarie, come indicato nel DPR 158/99, è dato dalla somma dei costi variabili con quelli fissi con l'obbligo della copertura integrale del costo del servizio.

In aggiunta alle diverse voci previste dal DPR 158/99 per la determinazione delle tariffe 2021 e 2022, devono essere considerati nel PEF nuovi parametri partendo da input rilevati dai precedenti PEF.

In base al metodo possiamo definire le seguenti grandezze ed espressioni:

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

- ✓ a = anno 2021
- ✓ $\sum T_a$ = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU
- ✓ $\sum TV_a$= entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile
- ✓ $\sum TF_a$ = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Componenti costo variabile

$$\sum TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + COI_{TV,a}^{exp} - b(AR_a) - b(1+\omega_a)AR_{CONAI,a} + (1+\gamma_a)\, RC_{TV,a}/r$$

Dove:

- ✓ $CRTa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati;
- ✓ $CTSa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU;
- ✓ $CTRa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU;
- ✓ $CRDa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate;
- ✓ $COITVa,exp$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ ARa è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio;
- ✓ b è il fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,3;
- ✓ $ARCONAI,a$ 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, dove ωa è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

γ 1, a e γ 2, a di cui al comma 16.2 art. 16 MTR 443; ωa può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,4;

- ✓ **(1+γ a)** $RCTV,a$ **/** r dove Y è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2019 – 2020 mentre $RCTV$ è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

Inoltre in riferimento al "*metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021* " integrato con le modifiche apportate con la deliberazione 24 Giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con la deliberazione 24 Novembre 2020, 493/2020/R/RIF nel totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile possono essere considerate le seguenti voci aggiuntive:

- ✓ $COVTV$, **2021** exp di natura previsionale, è la componente variabile destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, per gli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID_2019 . Tale componente può assumere valore positivo o negativo.
- ✓ $COSTVa$, exp è la componente aggiuntiva di natura previsionale destinata alla copertura degli oneri variabili derivanti dall'attuazione delle misure di tutela a favore delle utenze domestiche economicamente disagiate in possesso delle condizioni per l'ammissione al bonus sociale per disagio economico (art. 3 deliberazione 158/2020/R/RIF.
- ✓ $RCNDTV/r'$ è la rata annuale per il recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione delle agevolazioni COVID adottate con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche. r' rappresenta il numero di rate per il recupero ed è determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 3.

  Questa componente ($RCNDTV$), se correttamente quantificata e valorizzata nel PEF 2020, rappresentava la quota di costo a decurtazione delle entrate tariffarie relative alla componente variabile per i mancati introiti tariffari sopracitati.
- ✓ $RCUTV$, a è la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

decreto-legge 18/20) e i costi variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR;

- ✓ la quota residua della componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferita all'anno 2018, determinato secondo l'applicazione del coefficiente di gradualità e della rateizzazione opportunamente definiti dall'ente d'ambito.

Componenti costo fisse

$$\sum TF_a = CSL_a + CC_a + CK_a + COI_{TF,a}^{exp} + (1 + \gamma_a)\, RC_{TF,a}/r$$

Dove:

- ✓ $\boldsymbol{CSLa}$ è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio;
- ✓ $\boldsymbol{CCa}$ sono i costi comuni e comprendono:
  - $CARCa$ sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprende le operazioni di:
    - 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;
    - gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
    - promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a);
    - prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b);
  - $CGGa$ sono i costi generali di gestione relativi sia al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU, sia, in generale, la quota parte dei costi di struttura;
  - $CCDa$ sono i costi relativi alla quota di crediti inesigibili determinati:
    - nel caso di TARI tributo, secondo la normativa vigente;
    - nel caso di tariffa corrispettiva, considerando i crediti per i quali l'ente locale/gestore abbia esaurito infruttuosamente tutte le azioni giudiziarie a sua disposizione per il recupero del credito o,

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

alternativamente, nel caso sia stata avviata una procedura concorsuale nei confronti del soggetto debitore, per la parte non coperta da fondi svalutazione o rischi ovvero da garanzia assicurativa;

- $COAL,a$ include la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente.

Vengono inoltre indicati all'interno dei costi operativi di gestioni gli eventuali costi sostenuti per campagne di sensibilizzazione e educazione ambientale e per eventuali misure di prevenzione.

- ✓ CKa sono i costi d'uso del capitale;
- ✓ $COITFa, exp$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ $(1+\gamma\, a)\ RCTF,a\ /\ r$ dove Y è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2019 – 2020 ed è posto a -0,1 ($RCTFa > 0$) mentre $RCTFa$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

Inoltre in riferimento al "*metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021* " integrato con le modifiche apportate con la deliberazione 24 Giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con la deliberazione 24 Novembre 2020, 493/2020/R/RIF nel totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso possono essere considerate le seguenti voci aggiuntive:

- ✓ $COVTF,\mathbf{2021}\ exp$ di natura previsionale, è la componente fissa destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, per gli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID_2019 . Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- ✓ $RCUTFa$, è la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR;

- ✓ la quota residua della componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferita all'anno 2018, determinato secondo l'applicazione del coefficiente di gradualità e della rateizzazione opportunamente definiti dall'ente d'ambito.

In breve i costi variabili e costi fissi, da coprire interamente con la TARI, sono i seguenti:

Costi Variabili

- costo raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati
- costo trattamento e smaltimento
- costo trattamento e recupero
- costo raccolta dei rifiuti differenziati
- **costi operativi incentivanti variabili**
- **ricavi derivanti dai corrispettivi CONAI rivisti con il fattore di sharing**
- **proventi dalla vendita di materiali e energia derivata dai rifiuti rivisti con il fattore di sharing**
- **Gradualità e conguaglio relativa ai costi variabili 2019 e 2020**
- **Componente per costi previsionali COVID_19**
- **Componente per costi previsionali tutela utenze disagiate**
- **Recupero mancate entrate tariffarie da agevolazioni utenze ND 2020**
- **Conguaglio da applicazione tariffe 2019 su 2020 con MTR 2020**

Costi fissi

- Costo spazzamento e lavaggio
- Costi comuni
- Costi uso del capitale
- **Costi operativi incentivanti fissi**
- **Componenti a conguaglio relativa ai costi fissi 2019 e 2020.**
- **Componente per costi previsionali COVID_19**
- **Conguaglio da applicazione tariffe 2019 su 2020 con MTR 2020**

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

In grassetto vengono indicate le voci che costituiscono l'elemento di novità rispetto allo sviluppo del piano economico finanziario previsto dal D.P.R. 158/99.

Dati di conto economico

I costi da considerare per l'anno 2021 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati dai PEF 2019 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi sono considerati senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata nel format di Appendice 1 predisposto dall'autorità unitamente alla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate del Gestore nella quale vengo riportate le voci dei costi di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i a-2.

In particolare, sono state individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi al PEF del 2019 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificate sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

In caso di impossibilità di reperire i costi contabili, ad esempio per cambio del Gestore del servizio o inadempienza dello stesso, questi sono stati direttamente riferiti a quelli indicati nel PEF approvato per la deliberazione delle tariffe nell'anno a-2 e desunti dalle fonti contabili a disposizione opportunamente ripartite secondo i driver più opportuni.

Ai fini del calcolo della TARI 2021 questi costi vengono raggruppati in:

- **Costi operativi di gestione (CG)**
- **Costi Comuni (CC)**
- **Costi Uso del capitale (CK)**

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per ciascun anno (a-2, a-1) i costi relativi all'anno di riferimento vengono aggiornati secondo l'*art. 6 comma 6.5 MTR 443/2019/R/rif.* e secondo *l'art. 1 comma 1.1 punto a della delibera del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF.* con un tasso di inflazione pari allo 1,10% per il 2020 e 0,10% per il 2021.

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per il 2021, relativi al servizio del ciclo integrato dei rifiuti, vengono determinati sulla base di quelli effettivamente rilevati nell'anno di riferimento (a-2) (*art. 6 comma 6.2 MTR 443/2019/R/rif*).

I CG (costi operativi di gestione) i CC (costi comuni) e i CK (costi uso del capitale) relativi al Piano Economico Finanziario 2019 al netto dell'IVA indetraibile sono indicati nei seguenti centri di costo:

COSTI OPERATIVI GESTIONE CG		**2019**
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€	35.000,00
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€	209.090,91
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€	82.909,09
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€	54.600,00
CTR Trattamento e recupero diff.	€	78.620,82
TOTALE	**€**	**460.220,82**
COSTI COMUNI CC		**2019**
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€	8.000,00
CGG costi generali gestione	€	56.818,18
CCD Costi quota crediti inesigibili	€	5.000,00
CO oneri finanziamento	€	15.000,00
TOTALE		**84.818,18**
COSTI USO DEL CAPITALE CK		**2019**
Ammortamenti	€	20.000,00
Accantonamenti	€	-
Remunerazione su capitale	€	-
Remunerazione su investimenti	€	-
TOTALE	**€**	**20.000,00**
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	€	-
RECUPERI CONAI	-€	24.839,00
TOTALE	**€**	**540.200,00**

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

Secondo quanto previsto dal metodo MTR *443/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2* vengono dettagliati i proventi ottenuti dalla vendita di materiale, energia e dai ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio. Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi b e b(1+ωa) che in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- b [0,3 ,0,6]
- $b\ (1+\omega a)$ [0,33 ,0,84];

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

La scelta del loro valore risulta di competenza dell'ente territoriale d'ambito. Sulla base dell'analisi territoriale eseguita, i fattori di Sharing per ricondizionare i ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono i seguenti:

b = 0,40 (COMPETENZA EGATO)

b(1+ωa) = 0,52 (COMPETENZA EGATO)

In relazione ai fattori di sharing scelti i valori dei proventi Ar e Ar CONAI risultano essere:

- **Valore Ar =** € -
- **Valore Arconai =** -€ 13.071,42

Calcolo dei costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio. Fermo restando l'applicazione del limite di prezzo indicato nel successivo paragrafo *"Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie"* si quantificano i seguenti costi operativi incentivanti

COIv = € -

COIf = € -

Verifica valori di perimetro gestionale e qualità prestazioni

In base alle disposizioni dell'autorità i coefficienti PG e QL possono assumere valori massimi del 3% per le modifiche di perimetro (es. eventuale passaggio da raccolta stradale a Porta/Porta) e 2% per il parametro QL (es. incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/utilizzo e della frequenza delle attività di spazzamento e raccolta). (*art.7 comma 7.10; art.8 comma 8.1; art.4 comma 4.4 MTR 443/2019/R/rif*).

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e nel contempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2021 risultano I seguenti:

VALORE PG = 0,00% (COMPETENZA EGATO)
VALORE QL = 2,00% (COMPETENZA EGATO)

Calcolo degli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID-19

In base alle disposizioni dell'autorità le componenti di costo $COVTV$, 2021 exp e $COVTF$,2021 exp destinate alla copertura dei costi in relazione all'emergenza sanitaria, fanno riferimento a:

- $COVTV$, 2021 exp: variazioni della componente di raccolta e trasporto (CRT) per incremento del servizio, della componente per la raccolta differenziata (CRD) per la minor frequenza dei passaggi e dei quantitativi di smaltimento delle frazioni sia differenziate che differenziate (CTS e CTR) *(art. 7bis comma 7bis.1 MTR 443/2019/R/rif)*;

- $COVTF$,2021 exp: variazioni della componente di spazzamento e lavaggio delle strade (CSL) per igienizzazione/sanificazione lavaggi marciapiedi e aree ad alta frequentazione e delle componenti legate ai costi comuni. *(art. 7bis comma 7bis.2 MTR 443/2019/R/rif)*

In relazione ai costi da sostenere per l'annualità 2021 legate all'emergenza sanitaria COVID_19 i valori il calcolo dei valori risulta il seguente:

COVTV, exp = € -
COVTF, exp = € -

Verifica valore del coefficiente C19 2021

In base alle disposizioni dell'autorità il coefficiente C19 2021 può assumere un valore massimo del 3% per le modiche derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali su 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. Sulla base dei costi determinati il valore di tale coefficiente risulta essere il seguente:

VALORE C19 2020 = 3,00% (COMPETENZA EGATO)

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Misure di tutela riconducibili all'emergenza da COVID-19

Per l'anno 2021 la componente destinata alla copertura degli oneri attesi per le misure di tutela delle utenze domestiche disagiate individuate dall'art.3 della deliberazione 158/2020/R/Rif *(art. 7ter comma 7ter.1 MTR 443/2019/R/rif)*; risulta essere:

COSTV, exp = € -

La rata annuale per il recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione delle agevolazioni COVID adottate con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche risulta quantificata in un valore pari a:

RCNDTV/r = € -

Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali

I costi assunti per il pagamento degli oneri di funzionamento degli Enti Territorialmente competenti per l'anno 2021, inclusi quelli a vantaggio di ARERA (*art.9 comma 9.1 MTR 443/2019/R/rif*) (*determina 170/DAGR/2019*) e di altri eventuali oneri, risultano pari a:

COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 15.180,17

Costi uso del capitale

Per l'anno a = {2021}, i costi d'uso del capitale CKa, relativi a ciascun ambito di affidamento, sono pari a:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + RLIC,_a$$

dove:

- ***Amm a*** è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'Articolo 13;
- ***Acc a*** è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario. Al suo interno ricade la valorizzazione

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

dell'accantonamento per il fondo crediti dubbia esigibilità il quale non può superare un valore massimo del 80% di quanto previsto dalle norme sul FCDE *(art.14 comma 14.2 MTR 443/2019/R/rif)*;

- $R\,a$ è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato;
- $RLIC,\ a$ è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato.

Determinazione del valore della Componente a conguaglio

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, per il calcolo dei costi di esercizio e di investimento per l'anno 2019 si sono rilevati i costi effettivi dell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2018, attraverso l'analisi delle fonti contabili obbligatorie, ed è quindi stato aggiornato sulla base dell'indice medio ISTAT dello 0.90 % *(art. 15 comma 15.2 MTR 443/2019/R/rif).*

Il conguaglio quindi è stato determinato calcolando la differenza tra le entrate relative alle componenti di costo ridefinite secondo MTR e le pertinenti entrate tariffarie effettivamente computate per l'anno 2019. In particolare:

$$RC_{TV,\,a} = \Sigma TV_{a-2new} - \Sigma TV_{a-2old}$$

$$RC_{TF,\,a} = \Sigma TF_{a-2new} - \Sigma TF_{a-2\,old}$$

Fattore di Sharing proventi $\bar{b}$

Ai fini della determinazione del valore del conguaglio da considerare in parte variabile nel PEF 2021 si necessita l'applicazione, per ridefinire i proventi AR e AR CONAI secondo l'MTR, del fattore di sharing dei proventi $\bar{b}$. Esso viene così determinato:

se la somma dei costi ridefiniti all'anno a-2 sulla base del MTR CTR + CTS + CTR + CRD alla quale viene sottratta la tariffa variabile originale e aggiunte le componenti a conguaglio della parte fissa, rapportata alla somma dei proventi riferiti al CONAI e ad altri ricavi è maggiore di 0 $\bar{b}$ può assumere un valore max. di 1,0 e min. 0,3. Se negativo sempre 0,3.

Sulla base del valore determinato attraverso questa espressione si desume che la scelta ponderata di $\bar{b}$ è pari a: **0,30**

I valori dei Conguagli in parte variabile e quello in parte fissa utilizzati per determinare il Piano Economico finanziario relativo all'applicazione delle tariffe 2021 sono:

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Conguaglio Variabile RC $_{2021}$ 0

Conguaglio Fissa RC $_{2021}$ 0

I conguagli così determinati vengono quindi ridefiniti sulla base del coefficiente di gradualità di cui *all'art.16 dell' MTR 443/2019/R/rif.*

Coefficiente di gradualità

Per l'anno 2021 la determinazione dei conguagli relative alle annualità 2019 avviene applicando alla somma delle componenti del conguaglio della parte variabile e del conguaglio della parte fissa il coefficiente di gradualità determinato dall'ente territorialmente competente.

Per la scelta del coefficiente sulla base del benchmark eseguito comparando il costo unitario di efficientamento con i fabbisogni standard determinati in base *all'art.1 comma 653 delle legge 147/2013* si consiglia l'utilizzo del valore così calcolato:

Indicatori qualità prestazioni	GESTORE	COMUNE
Valore Rispetto obiettivi % RD	-0,25	-0,25
Valutazione performan Riutilizzo/ Riciclo	-0,20	-0,20
Valutazione soddifazione Utenza	-0,05	-0,05
Coefficente di gradualità	**0,500**	**0,500**

Si determinano i seguenti costi relativi ai conguagli da applicare nel PEF 2021:

	GESTORE	COMUNE
Componente a conguaglio PV	0,00 €	0,00 €
Componente a conguaglio PF	0,00 €	0,00 €
Valore della rateizzazione min 1 max 4	1	1

Rate di conguaglio residue 2020

Vengono inoltre indicate le quote relative alle rate di conguaglio residue afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021:

Rata Conguaglio Variabile RC $_{2020}$ **€ -**

Rata Conguaglio Fissa RC $_{2020}$ **€ -**

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it -- www.gfambiente.it

Differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR

Si riportano di seguito le rate dei conguagli relativi alla differenza di gettito generata dalla proroga delle tariffe 2019 per l'annualità 2020 (Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20) e il piano economico finanziario 2020 costruito su base MTR 443 ARERA:

CONG in PV: € 4.694,67

CONG in PF: € 11.697,67

Verifica della condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili

Come previsto dall'art. 3 dell'MTR, per il 2021 viene applicata la seguente condizione:

$$0{,}8 <= \frac{\sum TV_a}{\sum TV_{a-1}} <= 1{,}2$$

Attraverso questa condizione si verifica il limite alla variazione dei costi variabili che non può superare il +/- 20%. Nel caso superasse tale limite si dovrebbe procedere alla riclassificazione dei costi eccedenti i limiti stabiliti al fine di riequilibrare la tariffa.

€ 464.984,21 / € 444.466,00 = 1,046

[X] **valore limite rispettato.** La condizione di riclassificazione non comporta alcuna ricomprensione nella parte fissa del PEF 2021.

[ ] **valore limite superiore 1,2.** La quota eccedente il vincolo ricompresa nel totale delle entrate relative alle componenti di costo fisso risulta pari a:

€ -

[ ] **valore limite inferiore 0,8.** La quota di ricavi necessari per il rispetto del vincolo trasferita dalle componenti del costo fisso al totale delle entrate risulta pari a:

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il metodo MTR, comma 4.1 pone un limite alla crescita per ciascun anno, in particolare il valore dato dal rapporto tra il totale delle entrate tariffarie del 2021 con quelle dell'anno precedente (2020) deve risultare uguale o inferiore al valore dell'espressione data da 1 +

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

tasso di inflazione programmata pari a 1,7% meno il coefficiente di recupero produttività in un intervallo di valori tra 0,1 - 0,5% più i coefficienti di miglioramento qualità e perimetro.

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} <= (1 + \rho_a)$$

Dove:

a = anno 2021

T_a=Tariffa PEF 2021

T_{a-1}=Tariffa PEF 2020

ρ_a=parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$

rpi_a=tasso di inflazione programmata ed uguale a 1,7%

X_a= coefficiente di recupero di produttività impostato a 0,1%

QL_a=coefficiente per il miglioramento previsto della qualità

PG_a=coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale

Ai fini della determinazione del parametro ρ_a, l'Ente territorialmente competente può considerare il coefficiente $C19_{2020}$ e il coefficiente $C19_{2021}$, rispettivamente per gli anni 2020 e 2021, che tengono 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; tali coefficienti possono essere valorizzati nell'intervallo di valori compreso fra 0% e 3% *(art. 4 comma 4.3bis MTR 443/2019/R/rif)*.

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2021 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

(1+pa) = 1,066 (COMPETENZA EGATO)

€ 627.231,29 / € 629.974,00 = 0,996

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Sulla base dei valori definiti e giustificabili dalla relazione tecnica di accompagnamento il piano tariffario del 2021 viene definito dal PEF indicato nella seguente **TABELLA 1**.

Comune di CATTOLICA ERACLEA PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2021	TARI 2021 Legge 147/2013 *euro/anno*	
COSTO VARIABILE		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€	211.602,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€	83.904,91
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€	79.565,13
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€	55.255,80
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	€	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	€	-
Articolo 7 ter. 1 COSEXPTV	€	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€	-
Fattore di Sharing – b	*0,400*	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	€	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-€	*25.137,34*
Fattore di Sharing – b(1+ω)	*0,520*	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	-€	13.071,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	€ -	€ -
Coefficiente di gradualità (1+Y)	*0,500*	*0,500*
Rateizzazione r	*1,0*	*1,0*
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RCtv/r	€ -	€ -
Rata di conguaglio PV su MTR 2020	€	-
Rata di conguaglio PV su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	4.694,67
Rata per il recupero mancate entrate tariffarie dovute alle agevolazioni COVID 2020	€	-
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	43.032,81
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**€**	**464.984,21**
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ricalcolo)	**€**	**464.984,21**
COSTO FISSO		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€	35.420,39
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€	8.096,09
Costi generali di gestione - CGG	€	57.500,63
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€	5.060,06
Altri costi - COal	€	15.180,17
Costi comuni – CC	€	85.836,93
Ammortamenti - Amm	€	20.000,00
Accantonamenti - Acc	€	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€	-
- di cui per crediti	€	-
- 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_{lic}	€	-
Costi d'uso del capitale - CK	€	20.000,00
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	€	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	€	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	€ -	€ -
Coefficiente di gradualità (1+g)	*0,500*	*0,500*
Rateizzazione r	*1,0*	*1,0*
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	€ -	€ -
Rata di conguaglio PF su MTR 2020	€	-
Rata di conguaglio PF su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	11.697,67
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	-
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	9.292,10
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**€**	**162.247,09**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**€**	**627.231,29**
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	€	
Detrazioni di cui al comma 1.4 del. 2 /DRIF/2020	-	1.326,92
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		-
% rd	73,72%	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ricalcolo)	**€**	**160.920,17**
TOT PEF	**€**	**625.904,37**

TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

Note al calcolo

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento a-2 forniti dal comune. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpati ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Va ricordato che, in attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/9518, il costo oggetto di copertura da entrate tariffarie determinato ai sensi del MTR è considerato come valore massimo. L'Autorità ammette comunque (cfr. art 4, co. 5, della delibera n.444/2019) la possibilità di applicare valori inferiori, a condizione che sia garantito l'equilibrio economico finanziario del gestore, o dei gestori. Ai fini del citato riequilibro, se necessario, l'importo da detrarre è indicato in tabella sotto la voce *"Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF"*

GF ambiente S.r.l.
Sede di Bologna: Via della Corte,2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito ta
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Costi dal/i gestore/i diverso/i dal Comune
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	211.602
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	83.905
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	79.565
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	55.256
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-
Fattore di Sharing b	Ente territorialmente competente	0,4
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	Ente territorialmente competente	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	25.137
Fattore di Sharing b(1+ω)	Ente territorialmente competente	0,52
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)ARCONAI	Ente territorialmente competente	13.071
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	
Coefficiente di gradualità (1+γ)	Ente territorialmente competente	0,5
Numero di rate r	Ente territorialmente competente	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RCTV/r	Ente territorialmente competente	-
Oneri relativi allTVA indetraibile	G	
Totale costi delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	417.257
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-
Costi generali di gestione CGG	G	22.080
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-
Altri costi COAL	G	-
Costi comuni CC	C	22.080
Ammortamenti Amm	G	20.000
Accantonamenti Acc	G	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-
- di cui per crediti	G	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G	-
Costi d'uso del capitale CK	C	20.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1
Numero di rate r	C	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RCTF/r	Ente territorialmente competente	-
Oneri relativi allTVA indetraibile	G	
Totale costi delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	42.080
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	Ente territorialmente competente	-
Totale costi delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	42.080
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Ente territorialmente competente	-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF		
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	Ente territorialmente competente	
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,2021	Ente territorialmente competente	
Numero di rate r'	Ente territorialmente competente	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'	Ente territorialmente competente	
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	Ente territorialmente competente	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	Ente territorialmente competente	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	Ente territorialmente competente	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	Ente territorialmente competente	
Totale costi delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/rif)	C	42.080
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	Ente territorialmente competente	
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	Ente territorialmente competente	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	Ente territorialmente competente	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	Ente territorialmente competente	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	Ente territorialmente competente	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	Ente territorialmente competente	
Totale costi delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/rif)	C	42.080
Totale costi delle entrate tariffarie ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/rif	C	459.337
Grandezze fisico-tecniche		
raccolta differenziata 2020 %	G	
pa-2 kg	G	
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G	
fabbisogno standard 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente	
costo medio settore 2019 €cent/kg	Ente territorialmente competente	
Coefficiente di gradualità		
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	Ente territorialmente competente	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	Ente territorialmente competente	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ3	Ente territorialmente competente	-0,05
Coefficiente di gradualità γ (γ1+γ2+γ3)	C	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5
Verifica del limite di crescita		
ρa	MTR	
coefficiente di recupero di produttività Xa	Ente territorialmente competente	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q1a	Ente territorialmente competente	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	Ente territorialmente competente	
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19,2021	Ente territorialmente competente	
Tasso programmatico del limite alla crescita delle tariffe γ	C	
Tasso di inflazione	C	
Tasso di crescita del PIL reale	C	
γ1+γ2+γ3	C	
γ1+γ2+γ3	Ente territorialmente competente	
γ1+γ2+γ3	Ente territorialmente competente	
Tmax	C	
Totale costi delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita	C	
delta (Tb-Tmax)	C	
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR		
Riclassifica TVa	Ente territorialmente competente	
Riclassifica TFa	Ente territorialmente competente	
Attività esterne Ciclo Integrato RU	G	
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)		
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	

Agg. 24-11-2020

ndice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di CATTOLICA ERACLEA		
Input parteci (G) / Input Ente territorialmente competente (E) / Dato calcolato (C) / Dato MTR (MTR)	Costi del/l gestore/l diverso/l dal Comune	Costi del/l Comune/l	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
G	211.602	-	211.602
G	83.905	-	83.905
G	79.565	-	79.565
G	55.256	-	55.256
G	-	-	
G	-	-	
Ente territorialmente competente	0,4	0,4	
Ente territorialmente competente	-	-	
G	25.137	-	25.137
Ente territorialmente competente	0,52	0,52	
Ente territorialmente competente	13.071	-	13.071
E-G			
Ente territorialmente competente	0,5	0,5	
Ente territorialmente competente	1	1	
Ente territorialmente competente	-	-	
G		43.033	43.033
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
G	-	35.420	35.420
G	-	8.096	8.096
G	22.080	35.420	57.501
G	-	5.060	5.060
G	-	15.180	15.180
C	22.080	63.757	85.837
G	20.000		20.000
G			
G	-	-	
G	-	-	
G	-	-	
G	-	-	
G	-	-	
G	-	-	
C	20.000		20.000
G			
E-G			
C	1	1	
C	1	1	
Ente territorialmente competente	-	-	
G		9.292	9.292
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ente territorialmente competente	-	-	
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ente territorialmente competente	-	1.327	1.327
Ente territorialmente competente			
Ente territorialmente competente			
Ente territorialmente competente			
Ente territorialmente competente			-
Ente territorialmente competente	-	14.084	14.084
Ente territorialmente competente	1	1	
Ente territorialmente competente	-	4.695	4.695
Ente territorialmente competente	-	-	
Ente territorialmente competente	-	-	
Ente territorialmente competente			
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ente territorialmente competente			
Ente territorialmente competente	-	35.093	35.093
C	1	1	
Ente territorialmente competente	-	11.698	11.698
Ente territorialmente competente			
Ente territorialmente competente			
C			
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
G			73,72%
G			1.285.940,00
G			48,98
Ente territorialmente competente			0,00
Ente territorialmente competente			40,3
Ente territorialmente competente	-0,25	-0,25	
Ente territorialmente competente	-0,2	-0,2	
Ente territorialmente competente	-0,05	-0,05	
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MTR			1,7%
Ente territorialmente competente			0,10%
Ente territorialmente competente			2,00%
Ente territorialmente competente			0,00%
Ente territorialmente competente			1,00%
C			[illegible]
C			[illegible]
C			[illegible]
Ente territorialmente competente			444.466
Ente territorialmente competente			185.508
C			[illegible]
C			[illegible]
C			627.231
C			
Ente territorialmente competente			-
Ente territorialmente competente			-
G			
C			
C			
C			
C			
C		32.785	32.785

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule / fissi

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO SANTO BORSELLINO

NATO A CATTOLICA ERACLEA

IL 30.051970

RESIDENTE IN CATTOLICA ERACLEA

VIA SAN MICHELE 24

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COMUNE DI CATTOLICA ERACLEA

AVENTE SEDE LEGALE IN CATTOLICA ERACLEA VIA ROSARIO 85

CODICE FISCALE 80003990845 PARTITA IVA 01787060845

TELEFAX _____ TELEFONO 0922846911

INDIRIZZO E-MAIL PROTOCOLLO@COMUNECATTOLICAERACLEA.IT

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

DICHIARA

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

DATA 25.06.2021

IN FEDE

COMUNE DI CATTOLICA ERACLEA

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO SANTO BAIMONTE

NATO A CALAMONACI

IL 31.08.1963

RESIDENTE IN CALAMONACI

VIA ROMA N. 66

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ MINOSSE AMBIENTE SRL

AVENTE SEDE LEGALE IN CATTOLICA ERACLEA VIA ROSARIO 85

CODICE FISCALE 0284219841 PARTITA IVA 0284219841

TELEFAX _____ TELEFONO 0922846911

INDIRIZZO E-MAIL: MINOSSEAMBIENTE@PEC.IT

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

DICHIARA

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

DATA. 25.06.2021

IN FEDE

L'Amministratore Unico
Dott. Santo Baiamonte

MINOSSE AMBIENTE SRL

Sede in Via Rsario 85, 92011, Cattolica Eraclea (Ag)

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1 Premessa 3

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore 4

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 4

2.2 Altre informazioni rilevanti 7

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore 7

3.1 Dati tecnici 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 15

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 15

3.2.1 Dati di conto economico 15

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia 15

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale 16

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente 16

4.1 Attività di validazione svolta 16

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 16

4.3 Costi operativi incentivanti 16

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 16

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 17

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing* 17

4.7 Scelta degli ulteriori parametri 17

1 Premessa

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

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

All'invio dei dati e degli atti menzionati occorre allegare la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

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

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il territorio servito di cui alla presente relazione è quello del Comune di Cattolica Eraclea

Attività effettuate:

- raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati agli urbani con il metodo "porta a porta";
- svuotamento e la pulizia di tutti i cestini gettacarte installati nelle strade, nelle piazze e negli spazi di verde pubblico;
- lavaggio interno ed esterno, disinfezione periodica e manutenzione di qualsiasi tipo di contenitore impiegato per il servizio;
- ritiro e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati provenienti dalla pulizia dei mercati comunali;
- raccolta e trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti;
- ritiro e smaltimento dei prodotti provenienti dalla potatura degli alberi e dalla pulizia dei giardini, salvo diversa determinazione del Comune, nonché dei rifiuti provenienti dai cimiteri, dalle scuole e dagli edifici pubblici in genere;
- conferimento di tutti i rifiuti riciclabili e non riciclabili in impianti autorizzati;
- la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani con le metodologie indicate nella Parte Seconda del Capitolato agli articoli 30 e seguenti;
- la raccolta dei rifiuti pericolosi, potenzialmente pericolosi e cimiteriali;
- la rimozione di rifiuti abbandonati e/o di accumuli di rifiuti di qualunque natura o provenienza giacenti su strade e aree pubbliche o sulle strade e aree private a uso pubblico;

- il trasporto dei rifiuti fino agli impianti di trattamento e smaltimento indicati dall'Amministrazione Comunale;
- la gestione dei Centri Raccolta Rifiuti comunale siti via del Balilla;
- la promozione di campagne di informazione ed educazione ambientale;

Tutte le utenze domestiche e non domestiche sono servite con modalità porta a porta.

Le raccolte presso le utenze non domestiche di: frazione organica, RSU, carta, multi materiale e vetro, avvengono contestualmente alla raccolta, porta a porta o stradale, da utenze non domestiche, con le medesime frequenze e squadre.

Per quanto attiene il cartone, per il quale è previsto un incremento di frequenza settimanale.

I RAEE ed i rifiuti vegetali prodotti da utenze di tipo non domestico non sono oggetto di raccolta domiciliare, bensì sono conferiti ai Centri di Raccolta direttamente dai produttori, durante gli orari di apertura delle strutture.

Il servizio di raccolta differenziata di tessuti, stracci ed indumenti dismessi, adotta la modalità stradale, ovvero sono collocati su territorio urbano 10 specifici contenitori dedicati a tale raccolta di colore bianco da 2,2 mc. Il servizio è affidato in gestione a cooperative "no profit", comprende l'installazione dei contenitori ed il loro periodico svuotamento, con frequenza minima 1/14 o superiore in caso di necessità.

Presso tutti gli uffici pubblici comunali e le scuole di sono collocati specifici contenitori in cartone con scritte indicative, per la raccolta separata di tipologie di rifiuti "da ufficio". La raccolta è operata con frequenza mensile e, comunque, su chiamata degli interessati al Numero aziendale.

Presso il mercati settimanale , interviene una unità al fine di eseguire la raccolta di tutti i rifiuti prodotti (imballaggi, cassette, film in polietilene, ecc.), a bordo dell'autocarro con vasca, per poi trasbordarli all'interno delle apposite attrezzature scarrabili poste nei Centri di Raccolta.

In occasione delle feste patronali, manifestazioni, fiere, viene messa a disposizione almeno una unità per due ore, al fine di eseguire la raccolta dei rifiuti prodotti.

Le risorse umane e materiali e gli orari saranno concordate volta per volta con il Responsabile Comunale.

I rifiuti ingombranti e beni durevoli, secondo la definizione dell'art. 184 comma 2 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., corrispondono ad elementi di arredo, varie tipologie di RAEE (frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, congelatori, televisori, computer), ovvero a quei rifiuti provenienti da abitazioni o insediamenti civili, che, per dimensione o peso, risultano di impossibile o di disagevole conferimento nei contenitori stradali messi a disposizione per il deposito dei rifiuti urbani non ingombranti. Per tali rifiuti è organizzato un apposito e separato circuito di raccolta e trasporto agli impianti di recupero/smaltimento, effettuata a domicilio (marciapiede antistante l'abitazione, a "piè di portone") dell'utente previa prenotazione telefonica al numero verde aziendale (raccolta "su chiamata/prenotazione"). Lo stesso circuito potrà essere utilizzato anche per la raccolta, sempre a domicilio, degli scarti vegetali da manutenzione di giardini privati e parchi pubblici. Per tale servizio viene messa a disposizione della cittadinanza e dell'Amministrazione una squadra di lavoro in giornate da stabilirsi, composta da una unità operativa a bordo di un AUTOCARRO con pianale.

I rifiuti raccolti saranno successivamente, dallo stesso addetto, trasportati presso il Centro Comunale ed ivi depositati, dopo aver effettuato le necessarie operazioni di classificazione e selezione per tipologia, all'interno di cassoni scarrabili aperti all'uopo predisposti che, raggiunto il pieno carico, saranno avviati mediante un autocarro scarrabile attrezzato con lift presso gli impianti autorizzati al loro trattamento.

E' garantito entro 48 ore dalla richiesta del Comune, la rimozione di ammassi, cumuli e piccole discariche di rifiuti rinvenuti abbandonati sul territorio comunale di consistenza volumetrica non superiore a 3 mc.

Pertanto è garantita la reperibilità 24 ore su 24, al fine di intervenire prontamente, su segnalazione del Comune per l'esecuzione di servizi d'urgenza.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non si dispone di altre informazioni rilevanti

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

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento a-2 forniti dal gestore/i ai quali spetta la dichiarazione di veridicità. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpati ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Per l'aggiornamento dei costi sono stati applicati i tassi di inflazione indicati nel documento MTR 443/2019/R/rif.

Ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario 2020 secondo le disposizioni della Regione sono stati inseriti i conguagli richiesti relativi all'annualità 2018 per l'aggiornamento dei costi in quanto il costo totale per il trattamento è determinabile solo a consuntivo. Pertanto nel PEF 2020 risultano inseriti alle voci CTS e CTR un importo pari a €,00 per la copertura dei suddetti costi.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

(PG)

Non si prevede una ulteriore estensione del perimetro Gestionale dei servizi nell'anno 2020 se non quello che verrà dall'attivazione di servizi in favore di utenze domestiche e non domestiche a pagamento extra tari.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Il Comune ha una produzione di rifiuti pari a circa 1.286,00 t/anno complessivamente registrata, corrispondente ad una media di 367 kg/ab. Per effetto della migrazione degli abitanti di alti Comuni di che si spostano per occupare le seconde case, per effetto anche del rientro dei cittadini che lavorano fuori e la presenza di turisti sia presso la frazione turistica di Eraclea Minoa, sia verso le case di villeggiatura, la produzione aumenta, rispetto alla media invernale, durante i mesi estivi da giugno a settembre.

Nel corso di ciascun anno sottoposto ad analisi, la produzione mensile non risulta costante, bensì variabile, a causa del fenomeno turistico accennato. La produzione complessiva di rifiuti presenta valori superiori rispetto alla media a partire dal mese di giugno sino a settembre.

Pertanto, considerando gli attuali risultati, si ha ragione di credere che, intensificando i servizi di raccolta differenziata ed introducendo sistemi di raccolta "porta a porta", domiciliari e di prossimità, in linea con le indicazioni di Piano dei Servizi, nonché attivando un circuito

specificatamente dedicato alle utenze commerciali, turistiche e di servizi, l'obiettivo di raccolta differenziata posto alla base del progetto, potrà essere agevolmente raggiunto.

Gli obiettivi di rendimento del circuito di raccolta differenziata sono i seguenti:

- entro 12 mesi il 65%;
- entro 24 mesi il 70%;

Complessivamente, per garantire inizialmente, entro 12 mesi dall'attivazione del servizio, il raggiungimento del 65% in peso di raccolta differenziata, dovranno essere raccolte circa 1.350 t/a di rifiuti recuperabili, ripartiti tra le varie frazioni merceologiche in funzione della composizione media all'origine e dei relativi obiettivi di filiera.

I rifiuti residuali da avviare a smaltimento definitivo in discarica saranno pari a 1.350 t/a.

L'obiettivo del 65% sarà conseguito attivando presso le utenze domestiche e specifiche le seguenti raccolte separate dei rifiuti urbani:

- frazione organica
- scarti vegetali
- carta
- imballaggi cellulosici
- vetro ed imballaggi in vetro
- inerti
- imballaggi in plastica
- metalli ed imballaggi in metallo
- legno
- tessili
- ingombranti.

L'obiettivo del 65% RD posto a base progettuale presuppone, al fine del suo raggiungimento:

- la necessità di raccogliere ed avviare a recupero la frazione organica dei rifiuti urbani, presente in elevata percentuale in peso, ed inoltre notoriamente caratterizzata da peso specifico elevato;
- la necessità di articolare il servizio di raccolta differenziata con modalità "porta a porta" in tutto il Centro Abitato, per quanto attiene tutte le frazioni merceologiche dei rifiuti urbani, con il fine di garantire agli utenti "maggiore comodità" di conferimento, e dunque effettuare il massimo recupero delle frazioni di rifiuti riciclabili;
- la necessità di assicurare, anche per i residenti nell'area extraurbana, agevole comfort nell'effettuare la raccolta differenziata, optando per una raccolta "di prossimità";
- la necessità, infine, di coinvolgere in maniera massiccia le utenze specifiche, produttori di ingenti quantitativi di rifiuti recuperabili di tipo assimilabile, dedicando loro un circuito di raccolta con modalità porta a porta/domiciliare.

I servizi integrati di raccolta possono essere organizzati con i seguenti criteri:

- raccolta "porta a porta spinta" ovvero estesa a tutte le frazioni di rifiuti (non differenziato, frazione organica, plastica/lattine = multi materiale leggero, vetro e carta) nel Centro Abitato compreso il Centro Storico;
- raccolta stradale "di prossimità" (nel senso di "a breve distanza") con consegna di una postazione completa composta da n. 5 contenitori per: rifiuti residuali, frazione organica, plastica/lattine multi materiale, vetro e carta, per le utenze residenti fuori dal Centro Abitato (Extraurbano);
- raccolte domiciliari presso le utenze specifiche di imballaggi in cartone, frazione organica, plastica/lattine e vetro, che prevedano, al fine di incentivare gli utenti, la consegna in comodato d'uso a titolo gratuito di contenitori dedicati;
- raccolta domiciliare presso le scuole, uffici pubblici e privati, banche ed assicurazioni della carta "pulita" da essi prodotta;

- raccolte distinte e programmate di ingombranti, beni durevoli, RAEE, scarti vegetali e rifiuti urbani pericolosi;
- servizio di recupero di rifiuti riciclabili (imballaggi in cartone, cassette in legno, film di imballaggio in polietilene, imballaggi in polistirolo, reggette, big-bags e pallets in plastica) presso le utenze mercatali.

Per quanto attiene le utenze domestiche residenti in case dotate di giardino, verrà proposto l'auto smaltimento della frazione organica, consegnando loro gratuitamente un composter da giardino (completo di kit e manuale d'uso): tale scelta implicherà il vantaggio, per l'Amministrazione, di ottenere un risparmio economico per il mancato costo di conferimento dell'organico all'impianto di compostaggio.

Il servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti previsto per le utenze domestiche residenti nel Centro Abitato si differenzia in funzione del numero di famiglie che occupano gli immobili, poiché è stata prevista la raccolta unifamiliare negli edifici sino a 4 utenze e la raccolta condominiale negli edifici con più di 4 utenze.

Gli strumenti gestionali che saranno messi a disposizione dell'Ente Committente corrisponderanno a:

- call-center: sarà contattabile attraverso un numero verde gratuito, disponibile per n. 8 ore/giorno, per n. 5 giorni/settimana
- casella e-mail dedicata e fax: le richieste di cui al precedente punto potranno essere effettuate anche utilizzando una casella e-mail dedicata ed il fax aziendale operativi 24/24 h.

INCREMENTI PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI:

Incremento per la stagione estiva:

- frazione organica: 3/7;
- RSU: da 2/7 a 4/7;

- carta: da 1/7 ;
- multi materiale: da 1/7 .

Le frequenze di raccolta stabilite per frazione saranno le stesse indicate per tutto ilcomune, in modo tale che tutta la città sia servita negli stessi giorni, agli stessi orari, contemporaneamente:

- rifiuti urbani non differenziati: 1/7 venerdì;
- frazione organica: 3/7 lunedì, giovedì e sabato;
- multimateriale leggero: 1/7 martedì;
- vetro: 1/7 marte;
- carta: 1/7 mercoledì.

.

Per quanto attiene i RAEE, si aderirà al Sistema CDCRAEE, iscrivendo i Centri nella lista dei centri nazionali convenzionati.

Sarà redatta mensilmente da parte del gestore una relazione esplicativa delle quantità di rifiuti raccolte nei due Centri di raccolta per categoria merceologica e le modalità di recupero/smaltimento degli stessi.

Presso tutti gli uffici pubblici comunali e le scuole di sono collocati specifici contenitori in cartone con scritte indicative, per la raccolta separata di tali tipologie di rifiuti "da ufficio".

La raccolta è operata con frequenza mensile e, comunque, su chiamata degli interessati al Numero aziendale.

Tale spazio è interno al portale ufficiale del Comune di e contiene in digitale tutto il materiale prodotto per la comunicazione del servizio, i dati, i contatti, le attività in corso o in programma, i materiali di comunicazione prodotti ed ogni altra informazione utile.

La società Minosse ambiente srl esegue, con oneri di smaltimento a carico del Comune, un intervento annuo di bonifica del territorio da rifiuti abbandonati abusivamente (ingombranti, RAEE, pneumatici) soprattutto nelle periferie e lungo le direttrici di accesso alla città.

A disposizione per la segnalazione sarà disponibile l'utenza telefonica del gestore, 24 ore su 24, per 365 giorni/anno, oltre al numero verde gratuito aziendale, cui rispondono tecnici qualificati.

L'avvio del servizio è stato accompagnato da una attività di comunicazione effettuata per i diversi settori merceologici (commercio alimentare, ristorazione, vendita abbigliamento, ecc.) di concerto con le associazioni di categoria, che hanno provveduto ad organizzare un'apposita riunione avente per oggetto l'illustrazione del nuovo servizio di raccolta.

La raccolta è stata accompagnata dalla stampa su manifesti stradali, contenenti ognuno una breve frase, in modo che, per diverse settimane, ininterrottamente i cittadini sono stati accompagnati dalla percezione delle novità.

Viene eseguito il monitoraggio continuo su:

- efficienza del servizio: con riferimento al raggiungimento dei risultati attesi previsti dal piano.
- dati ed informazioni relative alla messa in atto delle azioni previste (implementazione del porta a porta, incremento della percentuale di raccolta differenziata, decremento delle quantità di rifiuti conferiti in discarica, utilizzo dei Centri di Raccolta Comunali).
- ricadute sulla collettività: questo livello di monitoraggio verifica gli effetti e gli impatti generati sulle utenze in termini di accesso e fruizione del servizio.

Personale selezionato, ed opportunamente formato, è disponibile per soddisfare le domande su come effettuare una corretta raccolta differenziata.

Ogni anno la società appaltante provvede ad aggiornare la grafica coordinata, anche in corrispondenza dei nuovi, progressivi obiettivi del servizio.

Ogni anno successivo al primo sono stati distribuiti ai cittadini ed utenze non domestiche opuscoli, calendari e dizionari di raccolta in quantità tale da raggiungere tutte le utenze, domestiche e non domestiche, coinvolte.

Il Numero Verde è sempre attivo dal lunedì al sabato negli orari di ufficio per tutta la durata dell'appalto.

Lo spazio web dedicato è aggiornato garantendo la comunicazione immediata di tutte le informazioni ordinarie e straordinarie relative all'espletamento del servizio (modifiche temporanee o permanenti degli orari/giorni/frequenza di raccolta, consegna di materiali, eventi, ecc.), dando contestualmente all'utenza la possibilità di conoscere mensilmente la percentuale di raccolta differenziata raggiunta.

La comunicazione per gli anni successivi al primo è svolta con manifesti, volantini e altri supporti che promuovono anno per anno il servizio.

Per quanto riguarda la comunicazione a livello scolastico ogni anno si esegue:

- distribuzione di materiale didattico
- incontri di formazione tra esperti e docenti
- attività di animazione
- distribuzione di questionari
- organizzazione di incontri e conferenze
- realizzazione di manifestazioni
- allestimento di laboratori per la raccolta ed il riciclaggio

In particolare, per ciascun anno scolastico:

- n. 1 incontri preliminari con gli insegnanti della durata di circa n. 2 ore cadauna;
- n. 2 incontri con gli studenti di tutte le scuole di ogni ordine della durata di circa n. 4 ore cadauna.

Per quel che riguarda il numero delle attività di animazione e manifestazioni tematiche se ne prevede un numero minimo di n. 1/scuola per anno scolastico.

Ogni attività è preceduta da almeno un incontro preliminare ed uno eventuale di supporto per ciascuna scuola.

Per ogni anno scolastico e per ogni scuola, inoltre, è organizzata almeno una conferenza.

I ricavi CONAI al netto dei costi di selezione, sono quantificabili in € 10203.20

3.1.3 Fonti di finanziamento

La forma di finanziamento esclusiva nel biennio 2018 - 2019 è stata rappresentata dall'introito TARI.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il/I PEF redatto/i in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza/no tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni *a* (2020) e *a+1* (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

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

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento a ciascun anno *a*, le componenti di costo riportate nel/i PEF coincidono con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno *a-2* comprese le quote di conguaglio richieste dalla Regione.

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

I ricavi derivanti dalla vendita di materia e energia sono rappresentati dagli introiti da riciclo che ammontano ad un valore pari a come espressamente indicato in Allegato 1 del piano economico finanziario 2021.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Essendo il comune il gestore principale non è quantificabile la remunerazione del capitale. Compare solo una piccola quota relativa ai costi di ammortamento.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

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

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

4.3 Costi operativi incentivanti

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

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, descrive le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR. Inoltre, illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2.a}, \gamma_{3.a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

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

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

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

Il rappresentante Legale Minosse Ambiente srl

L'Amministratore Unico
Dott. Santo Baiamonte

S.R.R. ATO 11
AGRIGENTO PROVINCIA OVEST A R.L.

Prot. n. 1010/2021

Al Presidente SRR ATO 11 AG PROV. OVEST
Ing. Enzo Greco Lucchina

Oggetto : Deliberazione n. 443/2019 del 31/10/2019 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) – Validazione PEF 2020 Comune di Cattolica Eraclea .

Vista la legge 9/2010 e ss.mm.ii.
Vista la legge 3/2013 e ss.mm.ii.
Visto lo statuto della Società SRR ATO 11 Agrigento Provincia Ovest.
Vista la Delibera ARERA 443/2019 e l'integrazione con la Deliberazione 238/2020/R/rif E LA Deliberazione 493/2020/R/rif;
Vista la nota prot. 10655 del 12/03/2020 trasmessa dal Dipartimento Acqua e Rifiuti presso l'Assessorato all'Energia ed ai Servizi di pubblica Utilità della Regione Sicilia;
Vista la documentazione trasmessa dal Comune di Cattolica Eraclea con pec del 26/06/2021, assunta al prot. n. 988 del 28/06/2021;
Vista la Relazione in merito alla attività di validazione effettuata in conformità alle previsioni dell'articolo 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e s.m.i. ad opera della SCS Consulting s.p.a. parte integrante del presente documento.
Considerato L'art. 5, comma 2 ter, della Legge Regionale n. 9/2010 e la successiva Circolare dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica utilità n. 221 del 01/02/2013, hanno definito gli Ambiti di Raccolta Ottimale (A.R.O.) al fine di consentire una differenziazione dei servizi finalizzata all'efficienza gestionale nell'erogazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti ed hanno stabilito che i Comuni, in forma singola o associata, possono procedere all'organizzazione ed alla gestione dei suddetti servizi relativi al ciclo dei rifiuti. In applicazione della novellata norma il Comune di Cattolica Eraclea, ha costituito la Società a responsabilità limitata "in house providing", denominata "MINOSSE AMBIENTE s.r.l.", per la gestione integrata dei rifiuti di cui al piano di intervento A.R.O. dello stesso Ente, con la nuova società in house avviata che è individuata come Gestore, e che pertanto i servizi dovranno essere gestiti da quest'ultima Tutto ciò premesso per evidenziare la motivazione della predisposizione del Piano Economico Finanziario 2020 (PEF grezzo) sia da parte del Comune di Cattolica Eraclea che dal Gestore che dispongono dei loro dati gestionali necessari alla compilazione del PEF Finale.
Visto che per l'annualità 2019 per la gestione del servizio di RU si sono maturati i ricavi CONAI - l'aliquota AR_{CONAI}, - si sono definiti i coefficiente b (fattore di *sharing* - posto pari a 0.4) ed il relativo ϖ_a=0,3. Restituendo per il parametro b(1+ ϖ_a) il valore 0,52 .
Di indicare per I valori di cui all'art. 16 del MTR relativi al coefficiente di gradualità i seguenti valori dei parametri pari a Y_1 = -0.25 – Y_2 = -0.2 – Y_3 = -0.05 in considerazione che la somma delle componenti a conguaglio relativa ai costi variabili ed ai costi fissi è uguale a zero ed il $CU_{eff2018}$ > *Benchmark*. Restituendo così il valore per il coefficiente di gradualità (1+γ) il valore 0,50; ponendo per il coefficiente di rateizzazione *r* il valore pari a 1 (uno).
In base alle disposizioni dell'autorità i coefficienti PG e QL si valorizzano in funzione dei seguenti aspetti:

- nessun incremento del perimetro, né modifica della metodologia della raccolta differenziata;
- incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/utilizzo e della frequenza delle attività di spazzamento e raccolta

S.R.R. ATO 11
AGRIGENTO PROVINCIA OVEST A R.L.

Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e nel contempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2021 risultano I seguenti:

VALORE PG = 0,00%

VALORE QL = 2,00%

valutata la coerenza degli elementi di costo riportati e il rispetto della metodologia prevista, si esprime parere positivo per la validazione del PEF 2021, ai sensi della Delibera ARERA 443/19, del comune di Cattolica Eraclea.

Fino all'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli riportati nel PEF grezzo fornito.

Si resta in attesa dall'assunzione delle "pertinenti determinazioni" di codesto spettabile Ente del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi "provvisori" del servizio integrato o dei singoli servizi al fine di consentire alla scrivente SRR di trasmettere il PEF all'Autorità di Controllo ai sensi dell'art.8 della sopra citata Deliberazione.

Sciacca 29/06/2021

Il Responsabile Area Tecnica
Ing. Giuseppe Riggio

S.R.R. ATO 11
AGRIGENTO PROVINCIA OVEST A R.L.

Prot. n. 1011/2021

Al Sindaco del Comune di Cattolica Eraclea
Sig. Santo Borsellino

Oggetto : Deliberazione n. 443/2019 del 31/10/2019 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) – Validazione PEF2021 comuni: Comune di Cattolica Eraclea

La presente per rimettere a codesto ufficio d'ARO la nota n. 1011 inerente la procedura di validazione del PEF Grezzo anno 2021 resa ai sensi della deliberazione ARERA n. 443/2019 e integrata con le Deliberazione n. 238/2020 e n. 493/2020.
Si resta in attesa della comunicazione di codesto Ente delle pertinenti determinazioni assunte per il PEF 2021 per consentire allo scrivente ambito di adempiere a quanto previsto all'art. 8 co.1 di trasmettere all'Autorità il piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti per la gestione anno 2021.

Sciacca 29/06/2021

f.to
Il Presidente SRR ATO 11
Agrigento Provincia Ovest
Ing. Enzo Greco Lucchina

Ai sensi dell'art. 12 della L.R. 23 dicembre 2000 n. 30, si esprime *PARERE FAVOREVOLE* in ordine alla regolarità tecnica

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
Ing. Francesco Campisi

In ordine alla regolarità contabile, si esprime *PARERE* FAVOREVOLE

IL RESPONSABILE AREA FINANZIARIA
Dott. Calogero F. Bono

Ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.lgs 18/08/2000 n. 267, si attesta la copertura finanziaria della spesa prevista, giusto impegno n. _____ del _____

IL RESPONSABILE AREA FINANZIARIA
Dott. Calogero F. Bono

F.to IL PRESIDENTE
Ins. Giuseppa Alagna

F.to IL CONSIGLIERE ANZIANO
Dott. Messina Giuseppe

F.to IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Antonio Tumminello

Atto pubblicato sul sito del Comune in data_____ entro giorni_____ dall'emanazione art.6 l.r. 11/2015.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(Art.11 L.R. 3.12.1991, n.44)

Il sottoscritto **Segretario Comunale**, visti gli atti d'ufficio

A T T E S T A

che la presente deliberazione, in applicazione della legge regionale n.44 del 3 dicembre 1991, pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal_____ al _____, come previsto dall'art.11 a seguito degli adempimenti di cui sopra.

GLI ALLEGATI ALL'ORIGINALE DELLA PRESENTE SI TROVANO DEPOSITATI PRESSO L'UFF. SEGRETERIA E POTRANNO ESSERE CONSULTATI, FERMO RESTANDO IL RISPETTO DELLE NORME SULLA PRIVACY, PREVIO CONTATTO CON I RESPONSABILI – TEL.0922846906.

Cattolica Eraclea, lì_____

IL MESSO COMUNALE **IL SEGRETARIO GENERALE**

_____ _____

ESECUTIVITA' DELL'ATTO

(art.12, commi 1 e 2, l.r. 3 dicembre 1991, n.44)

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 21.07.2021;

☒ perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12, comma 2);
☐ decorsi 10 giorni dalla data della pubblicazione (art. 12, comma 1).

Cattolica Eraclea, lì_____

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Antonio Tumminello

La presente è copia conforme all'originale.

Cattolica Eraclea, lì_____

IL FUNZIONARIO DELEGATO