



ORIGINALE

COMUNE DI PRAIA A MARE

(Provincia di Cosenza)

P.zza Municipio, 1 - 87028 Praia a Mare (CS) - Tel. 0985/72353 Fax 0985/72555

DELIBERAZIONE N.	189
DATA	31.12.2020

OGGETTO:	"PEF 2020 - APPROVAZIONE".
-----------------	-----------------------------------

L'anno duemilaventini il giorno trentuno del mese di dicembre alle ore 11,55 nella sala delle adunanze del Comune, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Sigg.ri:

			PRESENTI	ASSENTI
SIGNOR	PRATICO' Antonio	SINDACO	SI	\\
SIGNOR	DE PRESBITERIS ANGELO	ASSESSORE	SI	\\
SIGNORA	FILIPPELLI CARMELA	ASSESSORE	SI	\\
SIGNOR	MARSIGLIA FERNANDO	ASSESSORE	SI	\\

Presenti 4.

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il Sindaco Antonio PRATICO'.

Partecipa alla riunione il Segretario Comunale Dott. Silvio BASTARDI.



LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta avente ad oggetto **"PEF 2020 - APPROVAZIONE"**.

VISTI i pareri espressi dai Responsabili dei Servizi interessati, per quanto di rispettiva competenza, ai sensi dell'articolo 49 del d.lgs. n. 267/2000;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

VISTO il D.Lgs. 267/2000;

con voti unanimi e favorevoli,

DELIBERA

DI APPROVARE l'allegata proposta avente ad oggetto **"PEF 2020 - APPROVAZIONE"**.

IL SINDACO
(Sig. Antonio PRATICO)



IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott. Silvio BASTARDI)

LA GIUNTA COMUNALE

Con separata votazione, all' unanimità dei voti resi nei modi di legge

2) **HA DICHIARATO** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ex art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000, in considerazione dell'urgenza di provvedere.

IL SINDACO
(Sig. Antonio PRATICO)



IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott. Silvio BASTARDI)



COMUNE DI PRAIA A MARE

(Provincia di Cosenza)

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto : Pef 2020- Approvazione .

Visti

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

Visti inoltre,

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

Richiamate,

- la deliberazione dell'ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" che approva il "Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti" (MTR);
- la Deliberazione n. 52/2020/rif del 03 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente";

Dato atto che,

la citata delibera dell'ARERA ed i suoi allegati definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;

Atteso che ai fini della determinazione delle componenti di costo sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:



- a) **costi operativi di gestione**, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- b) **costi d'uso del capitale**; intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;
- c) **componente a conguaglio** relativa ai costi delle annualità 2018 e 2019;

Dato atto che la succitata deliberazione ARERA in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all'art. 6 che sulla base della normativa vigente, il **gestore** predispone annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

Ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) una dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente;

Atteso che lo stesso art. 6, relativamente alla procedura di validazione, specifica che la stessa consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore con le seguenti fasi:

- sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva;
- fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

Dato atto che,

- all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di PRAIA A MARE, non risulta operativo l'ente di governo d'ambito ;
- nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale.

Preso atto che,

- il Piano Economico Finanziario predisposto dal Comune di PRAIA A MARE.
- ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
 - a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati

nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge (Appendice n. 3 Dichiarazione di Veridicità);

- b) relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti (Appendice n. 2 Relazione di accompagnamento al PEF)

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale con la quale si sono approvate per l'anno 2020 le tariffe della TARI confermando l'impianto tariffario del 2019, come consentito dall'art. 107, c. 5, D.L. 17 marzo 2020, n. 18, provvedendo, entro il termine del 31 dicembre 2020, alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020 e che l'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni a decorrere dal 2021;

Considerato che è stato affidato il Servizio di stesura del PEF per la gestione della TARI alla ditta MERCURIO SERVICE SRL che ha curato la determinazione dei costi partendo dall'acquisizione dei dati del Comune.

Visto lo schema di Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020, di euro 1.900.000,00;

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

Dato atto che come indicato nella nota metodologica allegata al Dm 29 dicembre 2016, il fabbisogno standard è la stima della voce di costo del servizio rifiuti determinata secondo tecniche di regressione lineare multipla, considerando alcune variabili caratterizzanti quali quelle di contesto (raccolta differenziata, distanza chilometrica dall'impianto di gestione dei rifiuti, costo del carburante eccetera), di gestione (impianti di compostaggio, di trattamento, discariche eccetera), di territorialità e di caratteristiche dei comuni (vocazione turistica, densità abitativa eccetera);

Atteso che quest'anno per la prima volta sono stati definiti i fabbisogni standard con riferimento esclusivo al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, tenendo conto anche delle novità connesse all'avvio del nuovo sistema di regolazione del servizio determinato dalla delibera ARERA n. 443/2019, in base al quale i fabbisogni standard assumono un valore di riferimento obbligatorio per il metodo tariffario;

Richiamato l'articolo 16 del succitato MTR (Allegato A alla delibera ARERA n. 443/2019) il quale prevede l'uso dei fabbisogni standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti, con riferimento all'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie;

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, a mente del quale "... *Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999,*

n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...”;

Ricordato che il comune di PRAIA A MARE, per l'esecuzione delle attività inerenti alla gestione del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, ha adottato un modello gestionale che prevede lo svolgimento dei servizi in regime di economia.

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

- il comma 653, a mente del quale “... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ...”
- il comma 654 ai sensi del quale “... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente ...”;
- il comma 683, in base al quale “...Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...”;
- il comma 660, in base al quale “Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune”

Visto il Piano economico finanziario allegato alla presente, dal quale emerge un totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 di euro 1.900.000,00 così ripartito:

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE	1.325.791,36
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO	574.208,64

Rilevato che:

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2020 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2019 NON è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR come indicato al punto 4.2.1 del documento “443-2019-R-rif Appendice 2_Relazione di accompagnamento al PEF del Comune di PRAIA A MARE” si è adottata la seguente riclassificazione:

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE	1.319.999,99
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO	580.000,01

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

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

- ai sensi dell'art. 4.2 le entrate tariffarie per l'anno 2020, determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, non eccedono quelle relative all'anno 2019, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione 2020/2019 è pari a 1,000, mentre il limite massimo di variazione annuale è pari a 1,016;
- ai sensi dell'art. 4.5 *"...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ..."*;

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

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

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento generale delle entrate tributarie comunali

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnico e contabile espresso sulla proposta di deliberazione dal Responsabile del servizio Finanziario espresso ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.lgs 267/2000;

DELIBERA

- 1) per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, determinare, nella misura che segue, i valori dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario così come indicati in narrativa, che la Delibera n. 443/2019 di ARERA;
 - a) **(b)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti: valore pari a non valorizzato;
 - b) **$b(1 + \omega_a)$** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, valore di ω_a pari a non valorizzato;
 - c) **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a 1;
 - d) **(X_a)** coefficiente di recupero della produttività: valore pari a 0,10%;
 - e) **(QL_a)** coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti: valore pari a 0,00;
 - f) **(PG_a)** coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi): valore pari a 0,00;
 - g) **($C19_{2020}$)** coefficiente per l'emergenza COVID-19: valore pari a 0,00%;
 - h) **coefficiente di gradualità ($1 + \gamma\alpha$)**, dato dalla seguente somma: **$\gamma\alpha = \gamma1\alpha + \gamma2\alpha + \gamma3$** dove:
 - **$\gamma1,a$** - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%: -0,06
 - **$\gamma2,a$** Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: -0,03
 - **$\gamma3,a$** Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: -0,01
- 2) di quantificare in euro 1.895.355,79 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui sopra, al netto delle Entrate di cui all'Articolo 1.4 della Determinazione Arera n. 02/DRIF/2020 di euro 4.644,21 (CONTRIBUTO MIUR 2020);
- 3) di trasmettere il Piano Economico finanziario e i documenti allo stesso allegati ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della Deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 *"... Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che*

costituiscono attività di gestione ...”;

- 4) di dare atto che, con separato provvedimento, verrà disposta ratifica della presente deliberazione in Consiglio comunale.

Di dichiarare il presente provvedimento, all'unanimità dei presenti, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.lgs n. 267/2000.

Praia a Mare, 31.12.2020



*Il Responsabile del Settore tecnico
Geom Giovanni Argiro*



	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR	Ambito tariffario/Comune di Praia a Mare	
		Ciclo integrato RU	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	350.437	350.437
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	217.871	217.871
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	185.248	185.248
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	531.923	531.923
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{TV}	G		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G		
Fattore di Sharing - b	E		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G		
Fattore di Sharing - b(1+α)	E		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+α)AR _{CONAI}	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		
Rateizzazione r	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC _{TV} /r	E		
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	40.312	40.312
ITV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.825.791	1.825.791
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	119.352	119.352
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	69.311	69.311
Costi generali di gestione - CGG	G	330.000	330.000
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		
Altri costi - COal	G	55.546	55.546
Costi comuni - CC	C	454.857	454.857
Ammortamenti - Amm	G		
Accantonamenti - Acc	G		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		
- di cui per crediti	G		
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{bc}	G		
Costi d'uso del capitale - CK	C		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{TF}	G		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		
Rateizzazione r	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC _{TF} /r	E		
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		
ITF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	574.209	574.209
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		
IT_v = ITV_v + ITF_v	C	1.900.000	1.900.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	4.644	4.644
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo		
ITV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	1.825.791	1.825.791
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo		
ITF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	574.209	574.209
IT_v = ITV_v + ITF_v (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.900.000	1.900.000
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo		
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo		
IT_v = ITV_v + ITF_v al netto della componente di rinvio RCND_{TV}	C	1.900.000	1.900.000
Grandezze fisico-tecniche			
% rd	G		59%
q _{e-2}	G		3950485
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G		0,481
fabbisogno standard €/cent/kg	E		0,4001
costo medio settore €/cent/kg	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E		
Totale γ	C	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1	1
Verifica del limite di crescita			
f _{PI}	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₃	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QI ₃	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₃	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C		1,8%

(1+0)	C				1,018
ΣT_e	C				1.900.000
ΣTV_{n-1}	E				1.100.000
ΣTF_{n-1}	E				800.000
ΣT_{n-1}	C				1.900.000
$\Sigma T / \Sigma T_{n-1}$	C				1,000
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)					
	C				1.900.000
delta ($\Sigma T_e - \Sigma T_{max}$)					
	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
riclassifica TV _n	E				1.320.000
riclassifica TF _n	E				580.000
Attività esterne Ciclo Integrato RU					
	G				-

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

NATO/A A _____

IL _____

RESIDENTE IN _____

VIA _____

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ _____

AVENTE SEDE LEGALE IN _____ VIA _____

CODICE FISCALE _____ PARTITA IVA _____

TELEFAX _____ TELEFONO _____

INDIRIZZO E-MAIL _____

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

DICHIARA

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

DATA

IN FEDE

Appendice 2

Schema tipo della

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

COMUNE DI PRAIA A MARE

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	8
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	8
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	9
3.1.2.1	Obiettivo Raccolta Differenziata	9
3.1.3	Fonti di finanziamento	10
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	11
3.2.1	Dati di conto economico	11
3.2.1.1	Determinazione componente CRT - Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	11
3.2.1.2	Determinazione componente CTS - Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.	12
3.2.1.3	Determinazione componente CTR - Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani.	12
3.2.1.4	Determinazione componente CRD - Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate.....	13
3.2.1.5	Determinazione componente CSL - Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio.	13
3.2.1.6	Costi operativi comuni CC2020	13
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	14
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	14
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	14
4.1	Attività di validazione svolta	14
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	15
4.2.1	Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili.....	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 <i>sharing</i>	17
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	18
4.7.1	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	18

1 Premessa

La presente relazione di accompagnamento al Piano finanziario è redatta in ottemperanza all'art. 18 comma 3 dell'Allegato A della Delibera 443/2019/R/Rif, emanata in data 31 ottobre 2019 dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente e rappresenta il documento necessario alla verifica dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa ai costi del servizio sostenuti dal Comune di PRAIA A MARE e i valori desumibili dalla documentazione contabile.

La Delibera avente ad oggetto la "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" ed il relativo Allegato A che definisce il "Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" (MTR) per la determinazione delle componenti di costo ammesse a copertura tariffaria, concludono l'iter regolatorio iniziato nell'anno 2018 che ha previsto una profonda revisione sia della metodologia di individuazione dei costi da inserire all'interno del Piano finanziario sia dei soggetti coinvolti nel processo di costruzione del medesimo atto necessario per l'elaborazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo.

Con riferimento a quest'ultimo aspetto, l'art. 6 della Delibera stabilisce che i soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani predispongono annualmente il Piano finanziario per le attività di propria competenza e lo trasmettono all'Ente Territorialmente Competente ai fini della validazione, ossia la verifica circa la completezza e la congruità della documentazione inviata dai soggetti gestori, e della trasmissione all'Autorità, la quale, verificata la coerenza degli atti trasmessi procede all'approvazione.

I soggetti gestori delle attività incluse nel perimetro gestionale, comprendente le attività di raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio, trattamento e smaltimento, trattamento e recupero, gestione della tariffa e del rapporto con gli utenti, in aggiunta alla relazione di accompagnamento al PEF (secondo lo schema fornito all'Appendice 2), sono altresì tenuti ad inviare una descrizione che comprenda i contenuti minimi del PEF elencati all'art. 18 comma 2 dell'Allegato, una tabella che riporti i costi sostenuti per il servizio erogato (secondo lo schema fornito all'Appendice 1) ed una dichiarazione di veridicità (secondo lo schema dell'Appendice 3) sottoscritta dal legale rappresentante.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

L'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019 definisce il servizio integrato di gestione come il "complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani, (indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso) vale a dire: l'attività di raccolta e trasporto; l'attività di trattamento e smaltimento dei RU; l'attività di trattamento e recupero; l'attività di spazzamento e lavaggio strade, nonché l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti" e le attività esterne al ciclo integrato dei RU come le "attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; derattizzazione; disinfezione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane".

I costi sostenuti per le attività esterne al perimetro gestionale possono essere ammessi a copertura tariffaria nell'anno 2020 solo laddove fossero presenti anche all'interno dei Piani Finanziari precedenti, come riportato nella premessa della Delibera 443. In tal caso è opportuno dare separata evidenza degli oneri riconducibili a tali attività all'interno degli avvisi di pagamento (Del. 443, art. 5, comma 3).

Praia a Mare è un comune di 6.871 abitanti della provincia di Cosenza.

In origine popoloso villaggio di contadini e di pescatori sorto sulle spiagge strette tra il corso del fiume Noce, che a nord segna il confine con la Basilicata ed il contrafforte roccioso oltre la pianura alluvionale del fiume Lao, fu inizialmente la frazione marinara del confinante comune di Aieta.

Praia a Mare diviene comune amministrativamente autonomo nel 1928. Per secoli Praia ha mantenuto integri e vivi usi, costumi e tradizioni della vicina rocca natia. L'etimologia del nome è incerta, anche se ricorda i traffici di merci e di uomini che nell'antichità avvenivano sulla costa Tirrenica: deriverebbe da "Plaga Sclavorum", spiaggia degli Sclavoni o degli Schiavoni, o da "Plaga Slavorum", spiaggia degli Slavoni. La cittadina ha subito un notevole sviluppo tra gli anni Sessanta e novanta grazie agli investimenti del gruppo Marzotto e della famiglia Agnelli. Oggi, Praia a Mare, che ingloba anche l'Isola di Dino, vive principalmente di turismo.

Posizione Geografica

Praia a Mare, cittadina del Golfo di Policastro, è indubbiamente oggi, uno dei più importanti centri turistici della costa settentrionale tirrenica calabrese.

È il penultimo centro della provincia di Cosenza, a pochi chilometri dalla foce del fiume Noce che segna il confine tra Calabria e Lucania.

È ubicata a pochi km dal mare, ad una altitudine di circa 5 m s.l.m. e dista dal capoluogo di provincia circa 105 km.

Il territorio praiese è dotato di un notevole patrimonio ambientale: dagli oltre 5 km di costa a forte impatto visivo ed attrattivo (che hanno contribuito a fare della risorsa mare quella maggiormente sfruttata ai fini turistici) si passa ad una zona collinare e pedemontana ricca di verde e dotata di numerosi ambiti di percezione visiva e di percorsi panoramici dai quali è possibile ammirare in tutta la sua estensione il territorio comunale ed i paesi limitrofi.

Il territorio comunale di Praia a Mare confina a nord con il comune di Tortora, a sud con il territorio di San Nicola Arcella, ad est con Aieta e Laino Borgo (CS) e ad ovest con il Mare Tirreno.

L'abitato attuale è rappresentato da tre realtà insediative:

- a. Il centro, sviluppatosi negli ultimi cento anni sul litorale tirrenico cosentino;
- b. La zona sud posta sull'altopiano Foresta e le colline retrostanti che ha avuto recentemente uno sviluppo edilizio crescente;
- c. La zona est, retrostante la linea ferroviaria (ex zona industriale) e la zona collinare che è attualmente in dinamica espansione.

La popolazione

Il comune di Praia a Mare è un comune di medie dimensioni, caratterizzato da un incisivo flusso turistico, da una efficiente attività produttiva, pressoché di tipo artigianale diffusa in maniera capillare sul territorio e da una buona attività commerciale.

Estensione	Popolazione residente	Densità per Km^q
23,59 Km ^q	6.871	291,27

Utenze \ Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N. Utenze Domestiche	7.705	7.759	7.815	7.909	8.014	
N. Utenze NON Domestiche	973	1.016	996	1.007	1.027	

Il perimetro gestionale, assoggettato alla deliberazione ARERA n. 443/2019, comprende le seguenti attività:

Attività	Gestore/Comune
- attività di raccolta e trasporto;	COMUNE DI PRAIA A MARE
- attività di trattamento e smaltimento dei RU;	Calabra Maceri e Servizi S.p.A.; M.I.A. Multiservizi Igiene Ambientale S.r.l.
- attività di trattamento e recupero;	Castiglia S.r.l.; Calabra Maceri e Servizi S.p.A.; M.I.A. Multiservizi Igiene Ambientale S.r.l.
- attività di spazzamento e lavaggio strade;	COMUNE DI PRAIA A MARE
- attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.	COMUNE DI PRAIA A MARE

Il comune di PRAIA A MARE, per l'esecuzione delle attività inerenti alla gestione del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, ha adottato un modello gestionale che prevede lo svolgimento dei servizi in regime di economia.

Le società che svolgono le attività di smaltimento e trattamento dei rifiuti non sono tenute alla predisposizione del pef grezzo.

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso il quale i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di PRAIA A MARE si pone.

La forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti è il metodo "porta a porta" spinto finalizzato alla raccolta differenziata tesa alla valorizzazione dei materiali riciclabili, al miglioramento della raccolta dei rifiuti urbani pericolosi e dei materiali ingombranti, integrato con l'assimilazione ai rifiuti solidi e urbani del prodotto delle utenze non domestiche.

Gli obiettivi che il Comune di Praia a Mare si è posto, da attuarsi nei prossimi anni sono i seguenti:

1. Riduzione della produzione complessiva dei rifiuti;
2. Massimizzazione del recupero delle materie seconde dai rifiuti con il conseguente incremento dell'indice di raccolta differenziata;
3. Riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati;
4. Riduzione della spesa del servizio;
5. Miglioramento delle tecniche di monitoraggio e misurazione della produzione di rifiuti conferiti dalle utenze;
6. Miglioramento del decoro cittadino.

✓ **Obiettivo d'igiene urbana**

Il servizio di spazzamento e pulizia di tutte le aree, vie, piazze e giardini comunali viene eseguito avvalendosi degli operatori del Comune manualmente ed in associazione allo spazzamento meccanizzato attuato mediante l'ausilio di n. 1 autospazzatrice supportata dall'uso di soffiatori.

Il servizio di spazzamento manuale viene svolto con le seguenti modalità:

- Gli operatori con carrello leggero con bidone e la necessaria attrezzatura effettuano il servizio per un totale complessivo di 48 ore settimanali articolate dal lunedì al sabato nelle zone sensibili. Provvedono inoltre alla vuotatura dei cestini portarifiuti posizionati nel territorio comunale di competenza.
- Il servizio meccanizzato comprende la pulizia del suolo pubblico o soggetto a servitù di pubblico transito, a qualsiasi uso adibito, dai rifiuti di ogni sorta. Gli interventi vengono svolti con impiego di idonea autospazzatrice aspirante dotata di sistema ad acqua per l'abbattimento delle polveri e di doppia spazzola per l'effettuazione della pulizia di entrambe i lati delle carreggiate a senso unico. L'operatore appiedato provvede alla pulizia dei marciapiedi mediante l'ausilio di un soffiatore prima del passaggio della spazzatrice.

La rimozione dei rifiuti abbandonati su aree pubbliche è di norma individuata dall'operatore del Comune e segnalata al Responsabile del Servizio che programma e gestisce il servizio di raccolta, trasferimento e smaltimento dei rifiuti.

Per ogni tipologia di rifiuto è stata stipulata da parte del Comune di Praia a Mare apposita convenzione con le discariche e/o i centri di raccolta autorizzati.

✓ **Obiettivo di riduzione della produzione di RSU**

L'introduzione del sistema di raccolta differenziato "Porta a Porta Spinta" ha limitato il conferimento dell'indifferenziato ai soli utenti non raggiunti dal servizio.

La conseguenza immediata è un decremento della produzione di RU/annuo.

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si dovrà raggiungere attraverso una campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini per una maggiore differenziazione dei rifiuti. Il raggiungimento di tale obiettivo, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà all'amministrazione di attuare una più equa applicazione della tassazione.

✓ **Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati**

Obiettivo per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati è di ridurre ulteriormente la quantità di prodotto indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento. Si fa rilevare che già il precedente regolamento comunale prevedeva un abbattimento della parte variabile della tariffa a seguito di conferimento dei rifiuti indifferenziati presso l'isola ecologica e all'applicazione del compostaggio domestico.

a) Modalità di raccolta trasporto smaltimento rifiuti indifferenziati.

La raccolta indifferenziata è realizzata con frequenza settimanale al domicilio del produttore, per mezzo di sacchi neri.

Il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito in House dal Comune di Praia a Mare il quale opera con proprie strutture operative e decisionali supportate dall'attività di Cooperative Sociali e conferisce i rifiuti ad apposito operatore intermediario per il solo trasporto presso la discarica regionale autorizzata.

✓ Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

La raccolta differenziata è un sistema di raccolta dei rifiuti che consente di raggruppare quelli urbani in base alla loro tipologia di materiale, compresa la frazione organica umida, e di destinarli al riciclaggio e quindi al riutilizzo di materia prima.

Divisi a monte dai cittadini presso la propria abitazione e recuperati a domicilio dal Comune “porta a porta” vengono destinati ad impianti di trattamento dei rifiuti.

Qui vengono depurati dalla presenza di materiali estranei e non omogenei e avviati agli impianti industriali di produzione che impiegano quelle che, a questo punto, sono divenute “materie prime seconde”.

Per il 2020 si intende mantenere le vigenti modalità del servizio di raccolta “porta a porta”.

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido, legno, ecc.) sono conferiti ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

Continueranno ad essere applicati gli incentivi per i comportamenti che favoriscono la riduzione ed il recupero dei rifiuti, attraverso la pratica del compostaggio domestico.

Continuerà la campagna informativa nei confronti dell’utenza al fine di favorire comportamenti corretti dal punto di vista ambientale, in particolare finalizzati alla riduzione dei rifiuti prodotti e all’utilizzo prioritario del Centro di Raccolta rispetto ai servizi domiciliari.

✓ Il sistema di raccolta e smaltimento

Raccolta domiciliare “Porta a Porta Spinta”

La tabella seguente riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU:

Frazione ORGANICA	Frequenza	Modalità attuazione	Contenitore
UMIDO	TRE VOLTE A SETTIMANA	PAP Spinta	Sacchi/buste biodegradabili di colore NEUTRO

Frazione SECCA RECUPERABILE	Frequenza	Modalità attuazione	Contenitore
CARTA, CARTONE, TETRAPAK	SETTIMANALE	PAP Spinta	Contenitori a rendere o pacchi legati (max 10 kg cadauno)
METALLI (alluminio, imballaggi di acciaio)	QUINDICINNALE	PAP Spinta	Sacchi semitrasparenti di colore GRIGIO
VETRO	QUINDICINNALE	PAP Spinta	Sacchi semitrasparenti di colore VERDE
PLASTICA	SETTIMANALE	PAP Spinta	Sacchi semitrasparenti di colore AZZURRO
INGOMBRANTI	GIORNALIERA	Conferimento presso isola ecologica	
FRAZIONE VERDE BIODEGRADABILE			Contenitori a rendere fascine di 10 kg max

Frazione SEECCO NON RICICLABILE	Frequenza	Modalità attuazione	Contenitore
INDIFFERENZIATO	SETTIMANALE	PAP Spinta	Sacchi opachi di colore NERO
PANNOLINI E PANNOLONI	TRE VOLTE A SETTIMANA	PAP Spinta oppure conferimento 1 volta a settimana nella raccolta del non riciclabile	=====

Raccolta presso “Isola Ecologica Comunale

Il Comune di Praia a Mare gestisce nel proprio territorio l’isola ecologica sita in Via San Marco, luogo a disposizione di tutti i cittadini, in cui possono essere raccolte diverse tipologie di rifiuti.

L’isola ecologica integra le raccolte stradali e domiciliari, rappresentando l’opzione ambientale più sostenibile e di minore impatto per la raccolta dei RU.

I materiali raccolti sono avviati prevalentemente a recupero di materia, ove non possibile tecnicamente, allo smaltimento controllato.

Presso l’isola ecologica il cittadino, mediante l’apposita card, può conferire gratuitamente tutti quei rifiuti urbani che, per tipologia e/o dimensioni e/o peso, non possono essere raccolti con il servizio ordinario. L’isola ecologica è presidiata da uno o più operatori incaricati dell’accettazione, della gestione e dell’assistenza.

Presso l’isola ecologica di via San Marco è attivata la raccolta differenziata delle seguenti frazioni merceologiche:

RACCOLTA FRAZIONE ORGANICA	RACCOLTA FRAZIONE SECCA RECUPARABILE	ALTRO
Umido Verde (erba sfalci e ramaglie)	Carta e cartone Plastica – Imballaggi in plastica Vetro Metalli – Contenitori imballaggi in alluminio e acciaio Imballaggi in legno Imballaggi metallici Metalli ferrosi e non ferrosi Imballaggi in materiali misti	Abiti usati e pellame Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose di provenienza domestica TV/ monitor Apparecchiature elettriche/elettroniche Olii esausti di provenienza domestica Pile e batterie di provenienza domestica Inerti da piccole manutenzioni purché privi di amianto di provenienza domestica Pneumatici di provenienza domestica Rifiuti ingombranti e beni durevoli Rifiuto secco non riciclabile

Altri servizi:

Il Comune provvede:

- per le aree del territorio non ancora coperte dal servizio “Porta a Porta Spinta” – Raccolta dell’indifferenziato, il servizio di raccolta è organizzato con il sistema di cassonetti stradali a movimentazione laterale e comprende cassonetti stradali a movimentazione laterale, trasporto e smaltimento dei rifiuti raccolti;
- spazzamento meccanizzato e manuale delle strade, delle piazze, delle piste ciclopedonali, dei parcheggi e delle aree pubbliche o ad uso pubblico;
- svuotamento dei cestini portarifiuti dislocati sul territorio comunale;
- manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori adibiti al pubblico servizio non affidati al singolo utente;
- lavaggio, sanificazione e deodorizzazione dei cassonetti e dei container;
- redazione e distribuzione calendario annuale dei servizi ed opuscolo informativo sulle corrette modalità della Raccolta Differenziata;
- raccolta rifiuti indifferenziati aree mercato cittadino.

Nell’anno 2020 non si prevedono investimenti oltre quelli indicati al 4.2 che segue.

Per quanto concerne i criteri generali di ricostruzione dei dati dei costi ammessi a riconoscimento tariffario per l’anno 2020 in base alle prescrizioni contenute nel MTR ARERA occorre considerare quanto segue:

- la base di partenza dei dati è costituita dai costi effettivi rilevati nell’anno di riferimento (2018) come risultanti da fonti contabili obbligatorie (art. 6.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif);

- i costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2), al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative (art. 6.3 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a, inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019 e 2020, è pari a $I_{2019} = 0,90\%$ e a $I_{2020} = 1,10\%$ (art. 6.4 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai costi determinati come ai punti precedenti è possibile aggiungere componenti di costo di natura previsionale, nel caso in cui si verifichino congiuntamente le seguenti condizioni:
 - sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
 - la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala (art. 8 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

Per l'individuazione dei costi considerati per il Comune di PRAIA A MARE si rinvia al successivo paragrafo 3.1 con indicazione dei criteri specifici nelle sezioni relative.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di PRAIA A MARE non ha nulla da rilevare.

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

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

Nei paragrafi successivi verranno illustrate eventuali variazioni di costo, con relative motivazioni, che il Comune di PRAIA A MARE sosterrà nell'anno 2020 rispetto all'anno 2018 connesse alle modifiche del perimetro gestionale e alle variazioni nella qualità del servizio erogato.

L'indicazione delle variazioni connesse al perimetro gestionale e alla qualità del servizio permetteranno all'Ente Territorialmente Competente una corretta rivalutazione dei coefficienti PG e QL (art. 4, comma 4 del MTR). Inoltre, al paragrafo 3.1.2 sono riportati i dati relativi alla raccolta differenziata.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

La variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale riguarda nello specifico l'introduzione di nuovi servizi nell'anno 2020 rispetto a quelli erogati nell'anno 2018.

La voce COI è una componente di costo di natura previsionale utile all'aggiornamento dei dati di partenza (2018), costituiti da quelli individuati in base a fonti contabili obbligatorie, al fine di ottenere i costi efficienti adeguati all'esercizio finanziario considerato (2020).

L'introduzione delle componenti COI (ripartite in fissa e variabile) come stabilita da ARERA, è vincolata all'individuazione di obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate o alla previsione di modifiche al perimetro gestionale.

Le variazioni di perimetro (PG) "sono costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore/Comune, come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni" (ARERA, all. A alla Deliberazione 443/2019/R/rif).

Si può dunque ritenere che, pur in assenza di espressi obiettivi di miglioramento, possano essere inseriti nel Piano Finanziario 2020 del Gestore/Comune i costi previsionali per l'anno 2020 che siano in linea con le variazioni derivanti da fattori connessi con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

Il MTR prevede che l'inserimento di tali costi "può avvenire nel caso in cui si verifichino congiuntamente le seguenti condizioni:

- sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
- la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala" (articolo 8.2 dell'Allegato sopra citato).

Il Comune di PRAIA A MARE non prevede alcuna variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

La variazione di costo connessa alle modifiche nella qualità del servizio fornito riguarda nello specifico il miglioramento delle prestazioni erogate nell'anno 2020 rispetto all'anno 2018.

Il Comune di PRAIA A MARE non prevede alcuna variazione di costo connessa con il miglioramento dei servizi forniti.

3.1.2.1 Obiettivo Raccolta Differenziata

La tabella che segue riporta gli obiettivi di raccolta differenziata ed i risultati effettivamente raggiunti nel Comune di PRAIA A MARE dal 2018 al 2019.

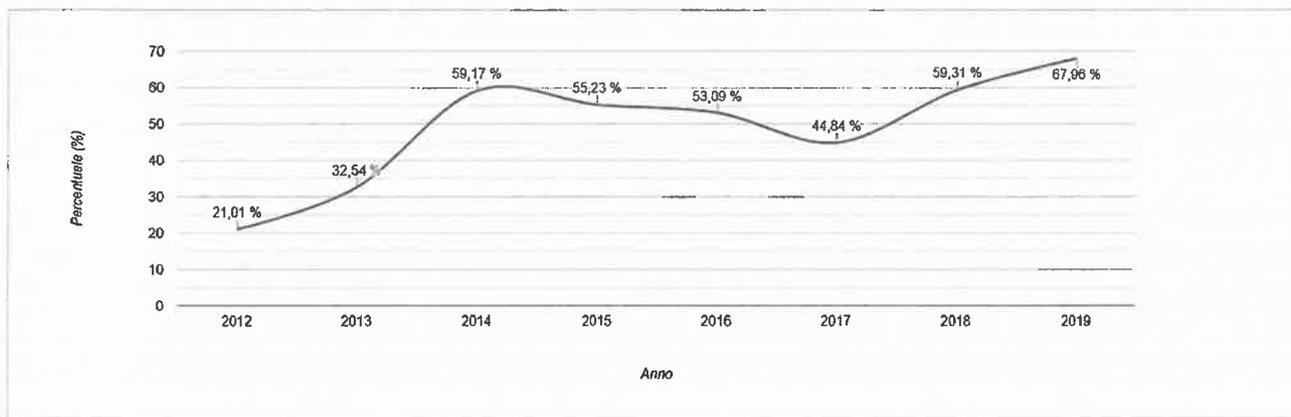
Tabella - Obiettivi Raccolta Differenziata

2018		2019		2020
Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)
	59,31%		67,96%	

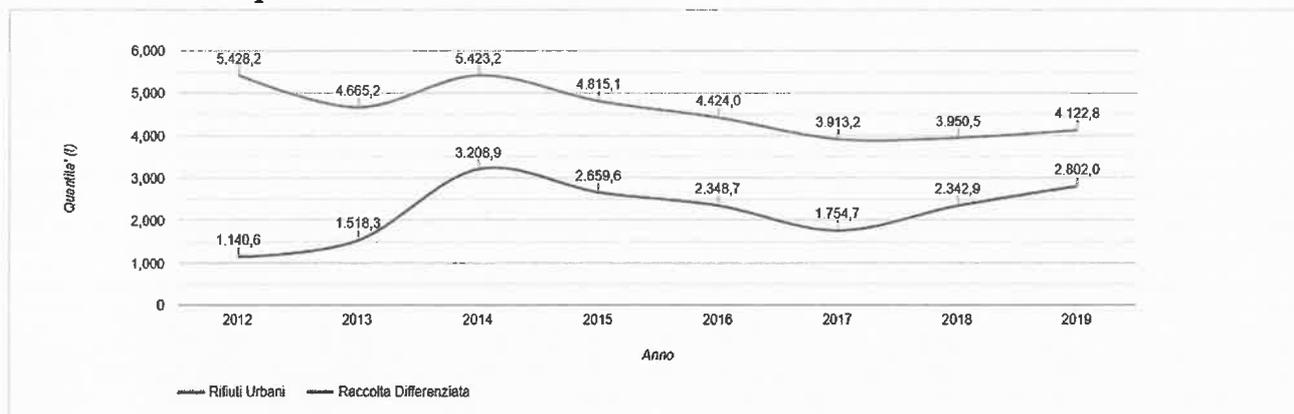
Tabella - Produzione Rifiuti

Anno	Popolazione	RI (t)	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2019	6.634	1.320,84	2.802,00	4.122,84	67,96	422,37	621,47
2018	6.657	1.607,60	2.342,89	3.950,49	59,31	351,94	593,43
2017	6.717	2.158,52	1.754,71	3.913,23	44,84	261,23	582,59
2016	6.708	2.075,34	2.348,65	4.423,99	53,09	350,13	659,51
2015	6.725	2.155,52	2.659,57	4.815,09	55,23	395,48	716
2014	6.744	2.214,26	3.208,94	5.423,20	59,17	475,82	804,15
2013	6.780	3.146,99	1.518,25	4.665,24	32,54	223,93	688,09
2012	6.480	4.287,59	1.140,59	5.428,18	21,01	176,02	837,68
2011	6.496	3.798,49	1.371,90	5.170,39	26,53	211,19	795,93
2010	6.802	3.354,66	1.455,78	4.810,44	30,26	214,02	707,21

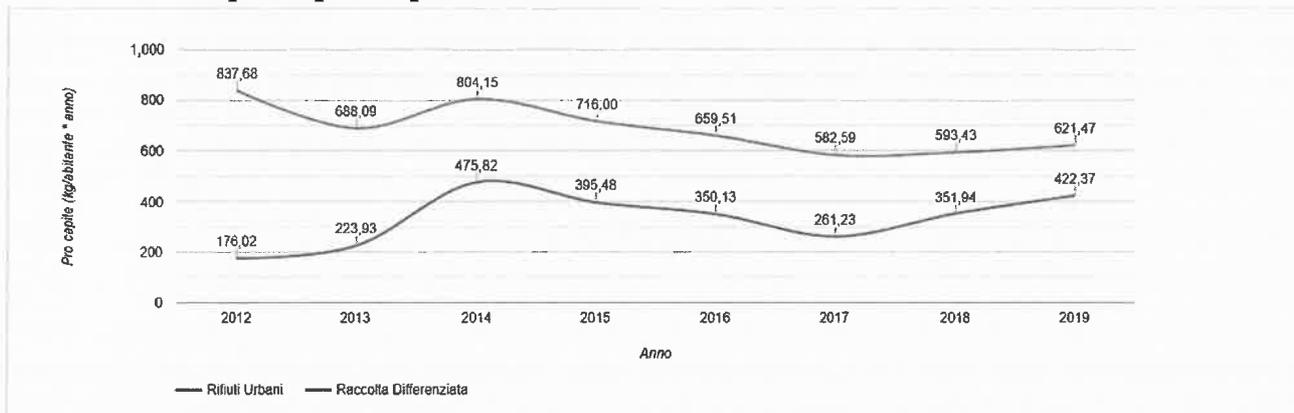
Andamento della percentuale di raccolta differenziata



Andamento della produzione totale e della RD



Andamento del pro capite di produzione e RD



3.1.3 Fonti di finanziamento

Il Comune di PRAIA A MARE finanzia l'esecuzione delle attività inerenti alla gestione del servizio integrato dei RU mediante le entrate tariffarie TARI.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

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

Nei paragrafi successivi verranno descritte le informazioni e i dati indicati nella Appendice 1 ai fini della determinazione dei costi del servizio ammessi a copertura tariffaria.

3.2.1 Dati di conto economico

La determinazione dei costi indicati all'interno della presente relazione avviene sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie.

I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA indetraibile e delle imposte.

I dati indicati, relativi all'anno 2018, attinenti alle attività svolte, in economia, dal Comune di PRAIA A MARE, sono stati oggetto di rivalutazione secondo quanto previsto dall'Allegato A della Delibera n. 443/2019.

COMUNE DI PRAIA A MARE	Anno	Rivalutazione	
	2018	2019 (0,90%)	2020 (1,1%)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	343.532,45	346.624,24	350.437,11
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	450.000,00	454.050,00	459.044,55
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	534.829,05	539.642,51	545.578,58
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	117.000,00	118.053,00	119.351,58
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	67.945,00	68.556,51	69.310,63
Costi generali di gestione - CGG	325.741,50	328.673,17	332.288,58
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0,00	0,00	0,00
Altri costi - COal	54.452,00	54.942,07	55.546,43

3.2.1.1 Determinazione componente CRT - Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati

La componente CRTa rappresenta i Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati. Insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale, misto, di prossimità e a chiamata) e di trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso impianti di trattamento, recupero e smaltimento, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni: raccolta e trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale; gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer; lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati; raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.

La voce di costo è stata determinata sui consuntivi 2018 rivalutati.

3.2.1.2 Determinazione componente CTS - Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

La componente *CTS* rappresenta i costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, incluse eventuali operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni: trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento; smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.

La voce di costo è stata determinata sui consuntivi 2018 rivalutati e confrontati con le annualità successive.

COMUNE DI PRAIA A MARE	anno	rivalutazione	
	2018	2019 (0,90%)	2020 (1,1%)
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	450.000,00	454.050,00	459.044,55

Previsione di costo anno 2020:

COMUNE DI PRAIA A MARE	Imponibile	IVA	Totale
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	217.871,45	21.787,14	239.658,59

3.2.1.3 Determinazione componente CTR - Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani.

La componente *CTR_a* rappresenta Costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni: trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero; recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento; conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti; commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.

La voce di costo è stata determinata sui consuntivi 2018 rivalutati e confrontati con le annualità successive.

COMUNE DI PRAIA A MARE	anno	rivalutazione	
	2018	2019 (0,90%)	2020 (1,1%)
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0,00	0,00	0,00

Previsione di costo anno 2020:

COMUNE DI PRAIA A MARE	Imponibile	IVA	Totale
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	185.248,00	18.524,80	203.772,80

3.2.1.4 Determinazione componente CRD - Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate

La componente *CRD_a* rappresenta i Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, ossia l'insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale e misto) e di trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani verso impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni: gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer; raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi; raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali); lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti; raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero.

La voce di costo è ammessa a riconoscimento tariffario nel Piano Economico Finanziario 2020 è pari ad euro 531.922,87.

3.2.1.5 Determinazione componente CSL - Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio.

La componente *CSL_a* rappresenta i Costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio, ossia l'insieme delle operazioni di spazzamento meccanizzato, manuale e misto, di lavaggio strade e suolo pubblico, svuotamento cestini e raccolta foglie, escluse le operazioni di sgombero della neve dalla sede stradale e sue pertinenze, effettuate al solo scopo di garantire la loro fruibilità e la sicurezza del transito. Sono altresì incluse la raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali.

I costi per le attività di spazzamento e lavaggio, i dati indicati sono i relativi all'anno 2018, sono stati oggetto di rivalutazione secondo quanto previsto dall'Allegato A della Delibera n. 443/2019.

COMUNE DI PRAIA A MARE	anno			rivalutazione	
	2018	2019 (0,90%)	2020 (1,1%)		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	117.000,00	118.053,00	119.351,58		

3.2.1.6 Costi operativi comuni CC2020

I costi operativi comuni *CC₂₀₂₀* sono quelli indicati al punto 3.2.1, i valori ammessi al riconoscimento tariffario nel Piano Economico Finanziario 2020, per il mantenimento del limite di crescita tariffaria sono i seguenti:

COMUNE DI PRAIA A MARE	2020
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	69.310,63
Costi generali di gestione – CGG	330.000,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0,00
Altri costi – Coal	55.546,43

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

Il Comune di PRAIA A MARE non ha percepito ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia né ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Le immobilizzazioni utilizzate per lo svolgimento del servizio sono state acquistate prima del 31/12/2017 e sono totalmente ammortizzate.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

La Mercurio Service ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF).

Presa conoscenza dei documenti pervenuti e confrontati con le risultanze contabili allegate e le corrispondenti voci del Bilancio Comunale legate allo svolgimento diretto ed indiretto del servizio, è stato possibile completare correttamente l'operazione di validazione, preventiva e necessaria rispetto alla definitiva determinazione dei prezzi massimi ammissibili per l'anno 2020 e propedeutica all'invio all'Autorità per la definitiva approvazione.

La Mercurio Service ha validato i dati trasmessi dal Comune di PRAIA A MARE.

Pertanto, è stata verificata:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal comune confrontandoli, oltre che con le spese sostenute per le annualità 2018 e 2019, in coerenza con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

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

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2020, per il servizio del ciclo integrato, sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2018, come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a , inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno $(a-1)$ rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019 e 2020, è pari a $I_{2019} = 0,90\%$ e a $I_{2020} = 1,10\%$ (art. 6.4 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

I valori inseriti nel Piano Economico Finanziario, sia per i costi fissi che per quelli variabili, sono pertanto coerenti e congrui con le necessità di bilancio, con il principio della copertura integrale del costo del servizio e con i criteri fissati con le nuove disposizioni fornite dall'ARERA con la delibera n. 443/2019 e seguenti.

$\Sigma T_{2020} = \Sigma TV_{2020} + \Sigma TF_{2020}$	1.900.000,00
ΣTV_{2020} - Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo variabile è pari ad euro	1.325.791,36
ΣTF_{2020} - Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo fisso è pari ad euro	574.208,64

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'articolo n. 4 dell'allegato A Delibera n. 443/2019 stabilisce che venga rispettato il limite di crescita delle entrate tariffarie rappresentato dalla seguente condizione:

$$\frac{\Sigma T_{2020}}{\Sigma T_{2019}} \leq (1 + \rho)$$

Il Comune di PRAIA A MARE ha determinato i coefficienti relativi al limite di crescita annuale delle entrate tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, come indicato dalla tabella che segue:

Verifica del limite di crescita (parametri)	2020
rpi_{2020}	1,70%
coefficiente di recupero di produttività - X_{2020}	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_{2020}	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_{2020}	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	1,60%
$(1 + \rho_{2020})$	1,016

Nel 2020 non sono stati individuati obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate e non sono state previste modifiche al perimetro gestionale, conseguentemente ponendo pari a 0,0% entrambi i coefficienti QLa e PGa , secondo quanto indicato per lo Schema I della matrice di cui al comma 4.4 del MTR.

Non è stata esercitata la facoltà (introdotta, dalla deliberazione 238/2020/R/RIF, a sostegno di obiettivi specifici connessi alle condizioni emergenziali da COVID-19) di valorizzare il coefficiente aggiuntivo $C19_{2020}$.

Il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di PRAIA A MARE viene rispettato in quanto, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie dell'anno 2020 e il totale delle entrate tariffarie del 2019 è inferiore al range individuato dall'articolo 4 dell'allegato A della delibera n. 443/2019).

ΣT_{2019}	1.900.000,00
$\Sigma T_{2020,max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	1.930.400,00
ΣT_{2020}	1.900.000,00
$\Sigma T_{2020}/\Sigma T_{2019}$	1,000
$\Delta = \Sigma T_{2020} - \Sigma T_{max}$	0,00

4.2.1 Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili

Ai sensi dell'art.3 dell'allegato A alla delibera n. 443/2019 il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2019:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_{2020}}{\Sigma TV_{2019}} \leq 1,2$$

ΣTV_{2020}	1.325.791,36
ΣTV_{2019}	1.100.000,00

$$\frac{\Sigma TV_{2020}}{\Sigma TV_{2019}} = 1,21$$

per il comune di PRAIA A MARE è pari a 1,21 è pertanto necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

La quota di ricavi, di euro 5.791,37, che eccede il rispetto del vincolo è trasferita dal totale delle entrate relative alla componente di costo variabile al totale delle entrate relative alla componente di costo fisso.

Scomposizione Tariffa Post Riclassificazione:	Anno 2020
ΣT_{2020}	1.900.000
ΣTV_{2020}	1.319.999,99
ΣTF_{2020}	580.000,01

4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono stati valorizzati i costi previsionali incentivanti né per la parte fissa né per la parte variabile.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di PRAIA A MARE, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, non ha superato il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Premesso che il Comune di Praia a Mare ha confermato il piano economico finanziario dell'anno 2014 fino all'anno 2018, mantenendo invariato il valore complessivo annuo del totale delle entrate tariffarie.

Dall'analisi dei dati contabili del bilancio comunale degli anni 2017 e 2018 le voci di costo sono risultate invariate ed uniformi determinando pertanto un valore pari a zero 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.

Di seguito si 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 $(1 + \gamma_a)$.

ΣTV_{2018}^{OLD}	1.328.361,50
ΣTF_{2018}^{OLD}	571.638,50
$\Sigma TV_{2018}^{OLD} + \Sigma TF_{2018}^{OLD}$	1.900.000,00
Quantità di RU dell'anno 2018	3.950.485 Kg
<i>CU_{eff}2018 – Costo Unitario Effettivo</i>	0,4810
Benchmark di riferimento Comune di PRAIA A MARE	0,4001
$RC_{TV, 2020} + RC_{TF, 2020} = 0$	0,00

Poiché il valore del *CU_{eff}2018 Costo Unitario Effettivo 2018* è maggiore del Benchmark di riferimento e la somma delle componenti a conguaglio relativa ai costi variabili ed ai costi fissi è pari a zero, il Comune di PRAIA A MARE ha determinato i valori dei Coefficienti γ_{2020} come indicato nella tabella seguente:

Coefficienti γ_{2020}		Valore fissati	Intervalli γ
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$\gamma_{1, 2020}$	-0,06	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$\gamma_{2, 2020}$	-0,03	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma_{3, 2020}$	-0,01	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$
Coefficiente γ_{2020}	γ_{2020}	-0,10	

I coefficienti sono stati fissati ai livelli minimi di gradualità per minimizzare l'effetto del coefficiente di gradualità sull'importo del conguaglio evidenziato al precedente punto.

Il coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_{2020})$ è pari pertanto a 0,90.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Il Comune di PRAIA A MARE non ha percepito ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia né ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

4.7.1 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Ai sensi dell'articolo 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 dal totale dei costi del PEF sono sottratte le seguenti entrate:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Importo
Contributo MIUR 2020 – Componente Fissa	4.644,21
Totale Entrate 2020	4.644,21

Nulla altro è da aggiungere per il punto in questione.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 sulla presente proposta

SI ESPRIME

ai fini della regolarità tecnica:

parere favorevole parere contrario

In quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Praia a Mare, li 31.12.2020



Responsabile dell' Area Tecnica
Geom. Giovanni Argiro

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Riguardo alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del T.U. - D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Si esprime parere

favorevole contrario

Praia a Mare, 31/12/2020



Il Responsabile dell' Area Economica e Finanziaria
Dr. Aniello Del Gatto



DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE N. 189 DEL 31/12/2020

La presente deliberazione viene pubblicata mediante affissione all'albo pretorio rimanendovi per 15 gg. consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del D. Lgs 18 agosto 2000, n. 267.

La presente deliberazione è stata comunicata in elenco ai Capigruppo Consiliari con nota prot. 000251 del 05/01/2021.

E' divenuta ESECUTIVA,

- Decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.

- Perché dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.

L'addetto alla pubblicazione all'Albo Pretorio

Sig.ra Marilena Rizzo



The image shows a blue circular official stamp of the Municipality of Praia Mare. The text around the perimeter of the stamp reads "COMUNE DI PRAIA MARE" at the top and "C.F. MESSO COSEZZA" at the bottom. In the center of the stamp is a coat of arms. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink that reads "M. RIZZO". To the right of the stamp, there is a rectangular stamp with the text "A MESSO COMUNALE" and "Marilena RIZZO" below it.



The image shows a blue circular official stamp of the Municipality of Praia Mare. The text around the perimeter of the stamp reads "COMUNE DI PRAIA MARE" at the top and "FRONTO DI COSEZZA" at the bottom. In the center of the stamp is a coat of arms. A blue ink signature is written over the stamp.