

COMUNE DI VIARIGI**PROVINCIA DI ASTI****DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 27****OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO PER LA TARI
(TASSA RIFIUTI) PER L'ANNO 2020.**

L'anno duemilaventi, il giorno trentuno del mese di luglio alle ore 19.30, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati i componenti del Consiglio Comunale in seduta straordinaria di prima convocazione svolta in videoconferenza ai sensi di quanto disposto con Decreto del Sindaco n. 4 del 19/03/2020

All'appello nominale risultano presenti e tutti collegati in videoconferenza i seguenti componenti:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE
FERRARIS FRANCESCA	Sindaco	SI
BONAUDI PIETRO	Vice Sindaco	SI
GADO MARTINA	Assessore	SI
PALMAS MICHELA	Consigliere	SI
GIGLIOTTI CINZIA	Consigliere	SI
CASAVECCHIA ANTONIO	Consigliere	SI
STRADELLA MARISTELLA	Consigliere	NO-GIUST
BUSSA MARIA PIA	Consigliere	SI
FRACCHIA MARTA	Consigliere	NO-GIUST
ACCATINO NOEMI	Consigliere	SI
GRAPPOLI MARGHERITA	Consigliere	SI
TOTALE PRESENTI:		9
TOTALE ASSENTI:		2

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale:

Preso atto che i Consiglieri Stradella Maristella e Fracchia Marta sono assenti giustificati giusta nota agli atti

- Presiede la Signora Michela Palmas nella sua qualità di Presidente del Consiglio Comunale

- Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art. 97, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000) il Segretario comunale Dr. Alessandro CASAGRANDE.

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 17.12.2019 con la quale si approvava in via provvisoria il Piano Economico Finanziario Rifiuti per l'anno 2020, riservandosi di intervenire successivamente, nel termine del 30/04/2020, sull'articolazione tariffaria definitiva della TARI, recependo il nuovo piano economico finanziario;

VISTI:

- l'Art. 138 del DL 34/2020 convertito in Legge 77/2020, che ha modificato il comma 2 dell'Art. 107 del DL 18/2020:
" 2. (...) per l'esercizio 2020 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione di cui all'articolo 151, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 è differito al 30 settembre 2020"
- l'Art. 138 del DL 34/2020 convertito in Legge 77/2020 che ha allineato i termini di approvazione delle tariffe e delle aliquote TARI e IMU con il termine di approvazione del bilancio di previsione 2020, ovvero 30.09.2020;

DATO ATTO che:

- il Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano (CBRA), con verbale di deliberazione dell'assemblea consortile n. 9/2020 del 10/07/2020 ha provveduto ad approvare i Piani Finanziari dei Comuni Consorziati in attuazione della Deliberazione n. 443/2019 dell'Autorità d'Ambito per l'Energia e l'Ambiente (ARERA).
- per ogni Comune il CBRA ha elaborato un piano economico finanziario conforme al Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ed ai contenuti della Deliberazioni 443_2019 (come modificata dalla Determina 02/DRIF/2020 Allegato I) dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (A.R.E.R.A.) e dei successivi e diversi provvedimenti, e che per quanto riguarda il Comune di Viarigi, le risultanze sono le seguenti:

Comune	Documentazione trasmessa gestori	Documentazione trasmessa Comune	Piano economico finanziario Metodo Tariffario Rifiuti (MTR)	superamento del limite di crescita tariffario (Euro) PEF MTR MAX	
				Pef MTR	Pef 2019
Viarigi	Conforme	Conforme	Conforme	189.047	186.070

- l'allegato 1 alla citata deliberazione dell'assemblea consortile n. 9/2020 del 10/07/2020 del CBRA riporta i Piani Economici finanziari per singolo Comune;

DATO ATTO che con DCC 55 e DCC 56 del 17.12.2019 sono stati approvati rispettivamente il DUP ed il Bilancio di previsione 2020-2022;

CONSIDERATO che a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 a decorrere dall'anno d'imposta 2013, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e

comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione. Il Ministero dell'Economia e delle Finanze pubblica, sul proprio sito informatico, le deliberazioni inviate dai comuni. Tale pubblicazione sostituisce l'avviso in Gazzetta Ufficiale previsto dall'articolo 52, comma 2, terzo periodo, del decreto legislativo n. 446 del 1997;

VISTA la nota del Ministero dell'economia e delle finanze prot. n. 5343 in data 6 aprile 2012, con la quale è stata resa nota l'attivazione, a decorrere dal 16 aprile 2012, della nuova procedura di trasmissione telematica dei regolamenti e delle delibere di approvazione delle aliquote attraverso il portale www.portalefederalismofiscale.gov.it ;

VISTI il Piano Economico Finanziario per la TARI per l'anno 2020, il verbale di deliberazione dell'assemblea consortile n. 9/2020 del 10/07/2020 del Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano (CBRA), che si allegano alla presente a farne parti integranti e sostanziali;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento generale delle entrate tributarie comunali;

ACQUISITO il parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario e Tributario, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

PRESO ATTO del parere favorevole del Revisore del Conto Dott.ssa Marinella Uberti ai sensi dell'Art. 239, comma 1, lett. b), del D.Lgs 18.08.2000 n. 267.

CON VOTI resi per alzata di mano: favorevoli SETTE, contrari ZERO, astenuti DUE (Accatino – Grappoli)

DELIBERA

DI RECEPIRE ed approvare quanto in premessa esposto ed in particolare di approvare l'allegato il Piano Economico Finanziario per la TARI per l'anno 2020;

DI DICHIARARE con separata votazione, favorevoli SETTE, contrari ZERO, astenuti DUE (Accatino – Grappoli) immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del decreto legislativo 18 agosto 200 n. 267, stante l'urgenza determinata dalla necessità di provvedere all'approvazione delle tariffe TARI per l'anno 2020 nella corrente seduta di Consiglio.

PARERI E ATTESTAZIONI

PARERE favorevole di regolarità tecnico - amministrativa e contabile espresso dal Responsabile del Servizio Tributi e Finanziario, ai sensi dell'articolo 49 c.1 D.lgs 267/2000, ex art. 49, c. 2, D.lgs. 267/2000;

Lì 28/07/2020

SI RILASCIA

Responsabile del Servizio Tributi e Finanziario

Dr. Fabio Margiocchi

Infine,

Il presente verbale, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

Michela Palmas

IL SEGRETARIO COMUNALE

Alessandro CASAGRANDE

Firmato digitalmente da:

~~PALMAS MICHELA~~

Firmato il 03/08/2020 21:09

Seriale Certificato: 18853567

Valido dal 19/06/2020 al 19/06/2023

InfoCert Firma Qualificata 2

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio;

Visto lo statuto comunale,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (*art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69*).

Dalla residenza comunale, li

IL SEGRETARIO COMUNALE

ALESSANDRO CASAGRANDE

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data odierna, per immediata esecutività (*art. 134, c. 4, del T.U. n. 267/2000*).

Dalla residenza comunale, li 31/07/2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

ALESSANDRO CASAGRANDE

COMUNE DI VIARIGI

(PROVINCIA DI ASTI)



ANNO 2020
PIANO FINANZIARIO
TRIBUTO SUI RIFIUTI (TARI)
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Approvato con delibera del Consiglio Comunale n. _____ del _____

1. Premessa

Il presente Piano Finanziario riporta i costi di gestione relativi all'erogazione del servizio di igiene urbana nell'ambito del territorio del Comune di Viarigi.

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

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

La metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

- a) individuazione e classificazione dei costi del servizio;
- b) suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
- c) ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
- d) calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

2. Obiettivi e modalità del servizio di gestione dei rifiuti

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso cui l'Amministrazione Comunale definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani.

Per l'anno 2020 verranno assicurati i seguenti servizi:

- spazzamento e lavaggio strade
- raccolta rifiuto indifferenziato;
- raccolta rifiuto organico;
- raccolta vetro;
- raccolta carta e cartone;
- raccolta plastica;
- raccolta pile e farmaci;
- raccolta ingombranti.

2.1. Spazzamento e lavaggio strade

Il servizio di pulizia e spazzamento del suolo pubblico viene eseguito su tutte le aree, le vie cittadine, le piazze, i parcheggi ed i marciapiedi comunali.

La pulizia è effettuata con proprio personale dipendente dell'Ente (Cantoniere Comunale – Cat. B4) con l'autocarro in dotazione.

Oltre a tale servizio principale vi sono alcuni servizi accessori, i principali dei quali sono il servizio di pulizia dell'area mercatale, di vuotatura, pulizia e ricambio dei cestini porta rifiuti, i servizi straordinari in occasione di manifestazioni, rimozione rifiuti abbandonati su strade pubbliche o su aree soggette ad uso pubblico e animali morti.

Lo spazzamento meccanizzato viene effettuato a chiamata dalla Ditta appaltatrice del servizio di trasporto dei rifiuti con spazzatrici automatiche aspiranti.

2.2 Raccolta dei rifiuti

Il servizio di raccolta dei rifiuti è eseguito dalla Ditta appaltatrice.

RACCOLTA INDIFFERENZIATO	Frequenze annue
Porta a porta settimanale, conferimento in sacchetti verdi forniti gratuitamente dal Comune. Per le utenze non domestiche di ristorazione è prevista la possibilità di utilizzare bidoni, forniti gratuitamente dal Comune.	52
RACCOLTA ORGANICO	Frequenze annue
Porta a porta bisettimanale, conferimento in bidoncini di colore marrone forniti gratuitamente dal Comune. Per le utenze non domestiche di ristorazione è prevista la possibilità di utilizzare bidoni, forniti gratuitamente dal Comune.	104
RACCOLTA CARTA E CARTONE	Frequenze annue
Porta a porta settimanale, conferimento in bidoncini di colore giallo forniti gratuitamente dal Comune.	52
RACCOLTA PLASTICA	Frequenze annue
Porta a porta settimanale, conferimento in sacchetti gialli forniti gratuitamente dal Comune.	52
RACCOLTA INGOMBRANTI, ELETTRICI ED ELETTRONICI	Frequenze annue
Su prenotazione telefonica, porta a porta, mensilmente, sulla base di un calendario fissato annualmente dal Comune	12
RACCOLTA VETRO	Frequenze annue
Campane stradali di raccolta che vengono svuotate mensilmente.	12
RACCOLTA PILE	Frequenze annue
Contenitori stradali di raccolta che vengono svuotati trimestralmente.	4
RACCOLTA FARMACI SCADUTI	Frequenze annue
Contenitori stradali di raccolta che vengono svuotati trimestralmente.	4

2.3 Obiettivi di riduzione della produzione di rifiuti

Nel corso degli anni il Comune ha attuato una serie di interventi finalizzati alla riduzione della produzione dei rifiuti solidi urbani:

- Nel 2002 fu avviata la raccolta dei rifiuti indifferenziati, della carta e della plastica con il sistema del porta a porta;
- Contestualmente furono distribuite gratuitamente compostiere domestiche a circa un terzo delle utenze complessive;
- Nel mese di aprile del 2012 è stata avviata la raccolta dei rifiuti organici, con il sistema del porta a porta.

Nel corso degli anni sono state effettuate campagne di sensibilizzazione rivolte all'utenza, oltre che incontri con la cittadinanza e responsabili della Ditta appaltatrice, del Consorzio di Bacino e della Società G.A.I.A. spa, che si occupa dello smaltimento dei rifiuti.

2.4 Modalità di gestione del servizio rifiuti

Il Comune di Viarigi partecipa al Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano (CBRA).

- a) Il **servizio di pulizia e spazzamento del suolo pubblico** viene eseguito su tutte le aree, le vie cittadine, le piazze, i parcheggi ed i marciapiedi comunali.
La pulizia è effettuata con proprio personale dipendente dell'Ente (Cantoniere Comunale – Cat. B4) con in dotazione un autocarro.
- b) Il **servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti**, come da contratto stipulato dal Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano (CBRA) è svolto dalla Asti Servizi Pubblici spa (ASP);
- c) Il **servizio di smaltimento rifiuti** è svolto dalla partecipata Società per azioni Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano (G.A.I.A. spa).
- d) Il **servizio di raccolta, trasporto e smaltimento degli imballaggi di vetro** è svolto dal CBRA con affidamento a Ditta esterna.

3. Analisi dei costi relativi al servizio e piano finanziario

Il Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano (CBRA), con verbale di deliberazione dell'assemblea consortile n. 9/2020 del 10/07/2020, che si allega, ha provveduto ad approvare i Piani Finanziari dei Comuni Consorziati in attuazione della Deliberazione n. 443/2019 dell'Autorità d'Ambito per l'Energia e l'Ambiente (ARERA).

Per ogni Comune è stato elaborato un piano economico finanziario conforme al Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ed ai contenuti della Deliberazioni 443_2019 (come modificata dalla Determina 02/DRIF/2020 Allegato I) dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (A.R.E.R.A.) e dei successivi e diversi provvedimenti, e precisamente, per quanto riguarda il Comune di Viarigi, le risultanze sono le seguenti:

Comune	Documentazione trasmessa gestori	Documentazione trasmessa Comune	Piano economico finanziario Metodo Tariffario Rifiuti (MTR)	superamento del limite di crescita tariffario (Euro) PEF MTR MAX	
				Pef MTR	Pef 2019
Viarigi	Conforme	Conforme	Conforme	189.047	186.070

L'allegato 1 alla citata deliberazione dell'assemblea consortile n. 9/2020 del 10/07/2020 del CBRA riporta i Piani Economici finanziari per singolo Comune.

Si riporta di seguito il Piano Economico finanziario come da citato allegato 1 della delibera 9/2020 del CBRA per il Comune di Viarigi:

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Viarigi		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/1	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	17.029		17.029
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	23.447		23.447
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	7.509		7.509
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	51.087		51.087
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G	731		731
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	1.482	1.347	2.829
Fattore di Sharing - b	E	30%	30%	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	448		448
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	-	404	404
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,42		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR _{CONAI}	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	6.377		6.377
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5		
Rateizzazione r	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	C	797		797
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	9.856	9.856
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	66.563	9.856	108.417
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	6.572	17.032	23.604
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	74	20.068	20.143
Costi generali di gestione - CGG	G	4.034	15.107	19.142
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	183	183
Altri costi - COal	G	55	500	555
Costi comuni - CC	C	4.164	35.859	40.023
Ammortamenti - Amm	G	1.032	2.009	3.041
Accantonamenti - Acc	G	-	18.905	18.905
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	18.905	18.905
- 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	666		666
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	-		-
Costi d'uso del capitale - CK	C	1.698	20.913	22.611
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G	2.359		2.359
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5		
Rateizzazione r	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E	295		295
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	1.273	1.273
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	12.729	75.077	87.806
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	4.535	4.535
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	111.290	89.553	199.223
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			64%
q _{e-2}	G		286.035	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard C _{est} €/cent/kg	E			33.145
costo medio settore C _{est} €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E		-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E		-0,05	
Totale γ	C		0	
Coefficiente di gradualità (1+y)	C		1	
Verifica del limite di crescita				
l _{pl} ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q ₀	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P ₀	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - n	C			1,0%
(1+p)	C			1,016
ΣT ₀	C			196.223
ΣT ₀₋₁	E		186.070	186.070
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁	C			1,055
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			189.047
delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			7.175
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

Rilevato che il totale dei costi è pari ad € 196.223,00 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 ARERA di € 4.535,00, pertanto il netto è di € 191.688,00), mentre il limite entrate massime applicabili nel rispetto del limite di crescita è pari ad € 189.047,00.

Rilevato pertanto che i costi per i quali si provvede alla copertura finanziaria, al fine di non superare il limite entrate massime applicabili nel rispetto del limite di crescita, sono di € 189.047,00.

A tal fine è stato ridotto l'accantonamento per accantonamenti, da € 18.905,00 ad € 16.250,00:

Ciclo integrato RU	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	17.029,00 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	23.447,00 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	7.509,00 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	51.087,00 €
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	731,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	1.483,33 €
Fattore di sharing – b	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	445,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0,00 €
Fattore di sharing – b(1+w)	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)AR _{CONAI}	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{tv}	-6.376,00 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{tv} /r	-797,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	9.856,00 €
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	108.417,00 €
Riclassificazione per vincolo Arera su costi variabili anno precedente	0,00 €
ΣTV_a totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	108.417,00 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	23.604,00 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	20.143,00 €
Costi generali di gestione - CGG	19.142,00 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	183,00 €
Altri costi - COal	555,00 €
Costi comuni – CC	39.468,00 €
Ammortamenti - Amm	3.040,00 €
Accantonamenti - Acc	16.250,00 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
- di cui per crediti	16.250,00 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00 €
Remunerazione del capitale investito netto - R	666,00 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	0,00 €
Costi d'uso del capitale - CK	19.956,00 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	2.360,00 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	295,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	1.273,00 €
Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	80.616,00 €
Riclassificazione per vincolo Arera su costi variabili anno precedente	0,00 €
ΣTF_a totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	80.616,00 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2020	4.535,00 €
Totale PEF Arera	193.568,00 €
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	189.033,00 €

Grandezze fisico-tecniche

percentuale raccolta differenziata % rd	0,00
ton rifiuti q _{a-2}	0,00
costo unitario effettivo €cent/ton	0,00 €
fabbisogno standard €cent/ton	0,00 €
costo medio settore €cent/ton	0,00 €

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	0,00
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	-0,50
Totale γ	-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50

Verifica del limite di crescita

rpi _a	1,70
coeff. di recupero di produttività - X _a	0,10
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	0,00
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	0,00
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	1,60
(1+p)	1,0160
ΣT_a	189.033,00 €

ΣT_{a-1}	186.070,00 €
$\Sigma T_d / \Sigma T_{a-1}$	1,01

ΣT_{max} (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	189.047,12 €
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	-14,12 €

Attività esterne ciclo integrato RU	0,00 €
-------------------------------------	--------

Rilevato che il totale dei costi per i quali si provvede a copertura con l'emissione del Tributo rifiuti è pertanto di € 189.033,00, inferiore al limite di crescita di € 189.047,12: totale PEF € 193.568,00 - Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2020 € 4.535,00 = € 189.033,00

4. Attribuzione delle voci di costo alla parte fissa ed alla parte variabile.

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

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma T_d = Ctuf + Ctuv$ € 170.110,80	% costi fissi utenze domestiche	89,99%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 89,99\%$	€ 72.546,34
		% costi variabili utenze domestiche	89,99%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 89,99\%$	€ 97.564,46
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma T_n = Ctnf + Ctnv$ € 18.922,20	% costi fissi utenze non domestiche	10,01%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 10,01\%$	€ 8.069,66
		% costi variabili utenze non domestiche	10,01%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 10,01\%$	€ 10.852,54

5. Ripartizione Costi fissi e variabili tra utenze domestiche e non domestiche

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\Sigma T_d = Ctuf + Ctuv$	€ 170.110,80	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 72.546,34
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 97.564,46

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\Sigma T_n = Ctnf + Ctnv$	€ 18.922,20	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 8.069,66
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	€ 10.852,54

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	Un componente	22.060,42	0,84	115,29	0,60	0,545773	76,835517
1 .2	Due componenti	26.267,32	0,98	129,08	1,40	0,636736	179,282875
1 .3	Tre componenti	16.394,00	1,08	80,00	1,80	0,701709	230,506553
1 .4	Quattro componenti	8.218,00	1,16	35,00	2,20	0,753687	281,730232
1 .5	Cinque componenti	1.858,00	1,24	8,00	2,90	0,805666	371,371669
1 .6	Sei o piu' componenti	805,00	1,30	3,00	3,40	0,844650	435,401267
1 .7	Abitazione non residente	459,52	0,98	2,93	1,40	0,636736	179,282875
1 .8	Pertinenza non residente	17,08	0,98			0,636736	
1 .9	Abitazione non residente (oltre la prima		0,98			0,636736	
1 .10	Abitazione residente contigua 1 comp.	263,00	0,84	2,00		0,545773	
1 .11	Abitazione residente contigua 2 comp.	631,00	0,98	2,00		0,636736	
1 .13	Abitazione residente contigua 4 comp.	126,00	1,16	2,00		0,753687	
1 .14	Abitazione residente contigua 5 comp.	765,00	1,24	2,00		0,805666	
1 .15	Abitazione residente contigua 6 comp.	121,00	1,30	1,00		0,844650	
1 .16	Agriturismo		0,98		1,40	0,636736	179,282874
1 .1	Un componente-Abitazioni stagionali	190,00	0,84	2,00	0,60	0,409330	57,626638
1 .2	Due componenti-Abitazioni stagionali	779,46	0,98	5,91	1,40	0,477552	134,462156
1 .5	Cinque componenti-Abitazioni stagionali	38,00	1,24	1,00	2,90	0,604249	278,528752
1 .7	Abitazione non residente-Abitazioni stagionali	34.376,25	0,98	204,47	1,40	0,477552	134,462156
1 .8	Pertinenza non residente-Abitazioni stagionali	2.349,93	0,98	5,46		0,477552	
1 .9	Abitazione non residente (oltre la prima-Abitazioni stagionali	965,00	0,98	7,00		0,477552	
1 .16	Agriturismo-Abitazioni stagionali	100,00	0,98	1,00	1,40	0,477552	134,462156
1 .7	Abitazione non residente-Abitazioni stagionali-Esente	224,00	0,98	2,00	1,40		
1 .8	Pertinenza non residente-Abitazioni stagionali-Esente	45,00	0,98				
1 .2	Due componenti-Attività stagionale	464,00	0,98	2,00	1,40	0,477552	134,462156
1 .7	Abitazione non residente-Attività stagionale	831,00	0,98	5,00	1,40	0,477552	134,462156
1 .7	Abitazione non residente-Esente	58,00	0,98	1,00	1,40		
1 .7	Abitazione non residente-Esente-Esente	107,00	0,98	1,00	1,40		

1.7	Abitazione non residente-Fuori servizio	428,00	0,98	2,00	1,40	0,254694	71,713150
1.8	Pertinenza non residente-Fuori servizio	11,00	0,98	1,00		0,254694	
1.1	Un componente-Non agibili o in ristrutturazione	218,00	0,84	2,00	0,60		
1.2	Due componenti-Non agibili o in ristrutturazione	73,00	0,98	1,00	1,40		
1.7	Abitazione non residente-Non agibili o in ristrutturazione	1.296,61	0,98	14,08	1,40		
1.8	Pertinenza non residente-Non agibili o in ristrutturazione	19,00	0,98				
1.2	Due componenti-Non agibili o in ristrutturazione-Esente	30,00	0,98	1,00	1,40		
1.7	Abitazione non residente-Non agibili o in ristrutturazione-Esente	3.153,00	0,98	26,00	1,40		
1.8	Pertinenza non residente-Non agibili o in ristrutturazione-Esente	21,00	0,98				
1.1	Un componente-Unico occupante eta' 80 anni	7.313,71	0,84	44,41	0,60	0,409330	57,626638
1.1	Un componente-Unita' imm. prive di utenze e mobilio	28,00	0,84	1,00	0,60		
1.2	Due componenti-Unita' imm. prive di utenze e mobilio	529,77	0,98	3,67	1,40		
1.3	Tre componenti-Unita' imm. prive di utenze e mobilio	448,00	1,08	1,00	1,80		
1.7	Abitazione non residente-Unita' imm. prive di utenze e mobilio	2.774,50	0,98	27,50	1,40		
1.8	Pertinenza non residente-Unita' imm. prive di utenze e mobilio	38,00	0,98				
1.2	Due componenti-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Esente	83,00	0,98	1,00	1,40		
1.7	Abitazione non residente-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Ese	6.195,00	0,98	42,00	1,40		
1.8	Pertinenza non residente-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Esen	21,00	0,98				
1.9	Abitazione non residente (oltre la prima-Unita' imm. prive di utenz	565,00	0,98	1,00			

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu		0,32	1,56	0,408355	0,544069
2 .4	Esposizioni,autosaloni	1.614,00	0,30	1,50	0,382833	0,523143
2 .5	Alberghi con ristorazione					
2 .6	Alberghi senza ristorazione		0,80	3,93	1,276111	1,713293
2 .8	Uffici,agenzie		1,00	4,93	1,276111	1,719397
2 .9	Banche,istituti di credito e studi professionali	35,00	0,55	2,70	0,701861	0,941658
2 .10	Negozi abbigliamento, calzature,libreria, cartoleria	1.244,00	0,87	4,27	1,110217	1,489214
2 .11	Edicola,farmacia,tobaccoio,plurilicenze	73,00	1,07	5,28	1,365439	1,841464
2 .12	Attivita' artigianali tipo botteghe(falegname, idra		0,72	3,54	0,918800	1,234618
2 .13	Carrozzeria,autofficina,elettrauto		0,92	4,53	1,174023	1,579893
2 .14	Attivita' industriali con capannoni di produzione					
2 .15	Attivita' artigianali di produzione beni specifici		0,55	2,70	0,701861	0,941658
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie		4,84	23,80	6,176381	8,300541
2 .17	Bar,caffè ,pasticceria					
2 .18	Supermercato,pane e pasta,macelleria,salumi e form	52,00	1,76	8,66	2,245957	3,020281
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	57,00	1,54	7,55	1,965212	2,633155
2 .20	Ortofrutta,pescherie, fiori e piante					
2 .8	Uffici,agenzie-Agevolazione covid 16.67	701,00	1,00	4,93	1,276111	1,719397
2 .12	Attivita' artigianali tipo botteghe(falegname, idra- Agevolazione cov	2.212,00	0,72	3,54	0,918800	1,234618
2 .15	Attivita' artigianali di produzione beni specifici- Agevolazione cov	18,00	0,55	2,70	0,701861	0,941658
2 .13	Carrozzeria,autofficina,elettrauto-Agevolazione covid 25	75,00	0,92	4,53	1,174023	1,579893
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie-Agevolazione covid 25	334,00	4,84	23,80	6,176381	8,300541
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Agevolazione cov	1.101,00	0,32	1,56	0,408355	0,544069
2 .6	Alberghi senza ristorazione-Affittacamere - bed and breakfast no ri	137,00	0,80	3,93	1,020889	1,370635
2 .8	Uffici,agenzie-Attivita' stagionale-Agevolazione covid 16.67	25,00	1,00	4,93	0,957083	1,289548
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Attivita' stagio	136,00	0,32	1,56	0,306266	0,408051

2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Attivita' stagio	128,00	0,32	1,56		
2 .9	Banche,istituti di credito e studi professionali-Esente	254,00	0,55	2,70		
2 .15	Attivita' artigianali di produzione beni specifici-Esente-Agevolazi	87,00	0,55	2,70		
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Esente-Agevolazi	113,00	0,32	1,56		
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Non agibili o in	175,00	0,32	1,56		
2 .14	Attivita' industriali con capannoni di produzione-Rifiuti non assim	272,00	0,43	2,10		
2 .14	Attivita' industriali con capannoni di produzione-Unita' imm. prive	1.901,00	0,43	2,10		
2 .20	Ortofrutta,pescherie,fiore e piante-Unita' imm. prive di utenze e m	360,00	6,06	29,83		
2 .12	Attivita' artigianali tipo botteghe(falegname,idra-Unita' imm. priv	956,00	0,72	3,54		
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Unita' imm. priv	126,00	0,32	1,56		
2 .5	Alberghi con ristorazione-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Ese	179,00	1,07	5,27		
2 .17	Bar,caffe', pasticceria-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Esente	84,00	3,64	17,89		
2 .8	Uffici,agenzie-Unita' imm. prive di utenze e mobilio-Esente-Agevola	19,00	1,00	4,93		
2 .16	Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie-Unita' imm. prive di utenze e	125,00	4,84	23,80		
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Unita' imm. priv	365,00	0,32	1,56		