COMUNE DI VIARIGI



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 1) 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	superamento del limite di crescita tariffario (Euro) PEF MTR MAX	
Viarigi	Conforme	Conforme	(MTR) Conforme	Pef Pef 2019 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

Il presente verbale, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO COMUNALE

Michela Palmas

Alessandro CASAGRANDE

Firmato digitalmente da: PALMAS MICHELA

PALMAS MICHELA Firmato il 03/08/2020 21:09 Seriale Certificato: 18853567 Valido dal 19/06/2020 al 19/06/2023

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, lì

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, lì 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 si 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.	52
Per le utenze non domestiche di ristorazione è prevista la possibilità di utilizzare bidoni, forniti	
gratuitamente dal Comune.	
RACCOLTA ORGANICO	Frequenze annue
Porta a porta bisettimanale, conferimento in bidoncini di colore marrone forniti gratuitamente dal	104
Comune.	
Per le utenze non domestiche di ristorazione è prevista la possibilità di utilizzare bidoni, forniti	
gratuitamente dal Comune.	
RACCOLTA CARTA E CARTONE	Frequenze annue
Porta a porta settimanale , conferimento in bidoncini di colore giallo forniti gratuitamente dal	52
Comune.	
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	12
annualmente dal Comune	
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

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 l) 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	Documentazione	Piano economico	superamento del limite di	
	trasmessa gestori	trasmessa Comune	finanziario Metodo	crescita tari	ffario (Euro)
			Tariffario Rifiuti	PEF MTR MAX	
			(MTR)		
Viarigi	Conforme	Conforme	Conforme	Pef MTR	Pef 2019
				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:

23.447 23.45 23.		input dati Cicio integrato RU	Ambito ta	riffario/Comune	di Viarigi
Cool def FathWork of records e Pranjero del influti urbani indifferential: - CBT		competente (E) Dato calcolato (C)			TOT PEF
Coult defaulth of instruments or ecopyers del influst unions— CRB 7.250	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		17.029		17.0
Coult definitival di recordu e trapporte delle frazioni differenciate - CRD Coult des genetia incentiani variabili di cui altricolo dei MFTR - COM*** Torrenti della vendita di materiale de cenerga devivante da filluli - AR Coult della vendita di materiale de cenerga devivante da filluli - AR Coult della vendita di materiale de cenerga devivante da filluli - AR Coult della vendita di materiale de cenerga devivante da filluli - AR Coult della vendita di materiale de cenerga devivante da filluli - AR Coult della vendita di corrispettivi riconoccuti dal CONAL dipop sharing - MANO Coult della vendita di corrispettivi riconoccuti dal CONAL dipop sharing - MANO Coefficiente di digradualità (CNAL dipop sharing - MANO) Coefficiente di digradualità (CNAL dipop	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	23.447		23.4
Cool operative incentivement variabile if our all'articolo à del MTR - COO ^{MA} _{TY} , G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G			7.5
Procent della scrolla de materiale de conego derivante da rifluid - AR. Componente a composition de la conego derivante da rifluid dopo sharing - b(AR) Componente a composition rifluid de la conego derivante da rifluid dopo sharing - b(AR) Componente a composition rifluid de la conego de conego de derivante da rifluid dopo sharing - b(AR) Confidence of Sharine - Conego rifluid de la conego de conego de conego de conego de rifluid dopo sharing - b(AR) Confidence of Sharine - Conego rifluid de la conego de la conego de rifluid de la conego de la con	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	51.087		51.0
Fation of Shahming -	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} TV	G	731		7:
Procent dels vendits of materials ed energial derivants de primet dispos chaming — 6/AR) E	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	1.482	1.347	2.83
Riccol definanti da corrispettivi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso E. 0.42 Conficiente di Sharing i riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso E. 0.42 Conficiente di corrispettivi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso E. 0.52 Conficiente di graduatità (1+y) E. 0.55 Conficiente di graduatità (1+y) E. 0.55 Conficiente di graduatità (1+y) E. 0.55 Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso E. 0.57 Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso E. 0.57 Conficiente di graduatità (1+y) Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI dopo sharing — bit+a)AR cesso Conficiente di considerativi riconoscuti dal CONAI della considerativi riconoscuti di considerativi riconoscuti riconoscuti di considerativi riconoscuti di considerativi riconoscuti riconoscuti di considerativi riconoscuti riconoscuti di considerativi riconoscuti				30%	
Station of Sharman			445		4
Nicovi derinantial contrigential in crossocial dal CONAN dopo sharing — RE**uplAR coses* 6			-	404	4
Componente a conguigilor relativa ai costi variabili — RCvy Exterizazione r Ratelerizazione r Ratelerizazione r Ratelerizazione r Componente conguigilor relativo ai costi variabili — (14 yRC vy/r) Componente conguigilor relativo ai costi variabili — (14 yRC vy/r) Componente conguigilor relativo ai costi variabili — (14 yRC vy/r) Con relativa ai VIVA indestrabilie Costi dell'Artithali di sustazione non di liunaggio — CSI Costi generali di gestione - CGG Costi generali di gestione - CGG Costi generali di gestione - CGG Adminiscrati - CGGG Adminiscrati - CGGGG Adminiscrati - CGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG		-	0,42		
Configerate de gradualità (14y) E C C C C C C C C C		E			
Accessoration Fig. Accessoration Acces	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- 6,377		6.3
Componente a conguegato relativa of cost variabili — {\$\text{L}\text{P}/\text{R} \text{C}_{\text{V}}\$} \ C \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Coefficiente di gradualità (1+y)	Ε	0,5		
Oner relable all'VA indestrabible C	Rateizzazione r	E	4		
Cost dell'attività di spazzamento e di lavaggio — CSL Cost dell'attività di spazzamento e di lavaggio — CSL Cost generali di gestione - CGG Cost generali di gestione - CGGG Cost generali di gestione - CGGG Cost generali di gestione - CGGG Cost generali di gestione - CGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili — (1+y)RC _{TV} /r	C	- 797		. 79
Cost dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL Costi peri fattività di gestione delle turifire e dei rapporti con gli utenti - CARC Costi peri fattività di gestione delle turifire e dei rapporti con gli utenti - CARC Costi relativi all'a quota di crediti inesigibili - CCD Gosti crediti vi all'a quota di crediti inesigibili - CCD Gosti crediti vi all'a quota di crediti inesigibili - CCD Gosti crediti vi all'a quota di crediti inesigibili - CCD Gosti crediti - CC Ammontamenti - Ammo Gosti commi - CC Gosti relativi all'a quota di crediti inesigibili - CCD Gosti commi - CC Gosti commi - CC Gosti commin - CC Costi commin - CC Costi commin - CC Costi commin - CC Gosti commin - CC Costi commin - CC Costi commin - CC Gosti commin - CC	Oneri relativi ali'IVA indetraibile	G		9.856	9.6
Cost per fatività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gil utenti - CARC Cost relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD Cost relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD Cost centrali di gestione quota di crediti inesigibili - CCD Cost comuni - CC Alfini così - C	TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	С	98,561	9.856	108.4
Costs general id gestione - GGG Costs constrained all quoted directed in inesighili - CCD Cost comuni - CC Cost comuni - CC After cost - Cost in a Cost final research and the cost of final resea	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL				23.6
Cost relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD Altricosi - Coal di Genomi - CC Altricosi - Coal di Genomi - CC Armonitamenti - Amm C					
Aftir coal - Coal Cost comuni - Coal Annual Amma Annual Amma Annual Amma Annual Amma Annual Amma Annual Annua			4.034		
Cost Control C					11
Ansmortamenti - Anno Accantonamenti - Anno Accantonamenti - Anco A					
Accantonament - Acc					
- di cui cost di gestione post-operativa delle discarcicle - di cui per rischi e oneri previsi da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento - di cui per rischi e oneri previsi da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento - di cui per rischi e oneri previsi da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento - di cui per rischi e oneri previsi da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento - di cui per aftri non in cosso rischi e oneri previsi de contratto di affidamento - di cui per attri non in cosso rischi e contratto di affidamento - di cui per attri non cosso rischi e contratto di affidamento - di cui per attri non cosso rischi e contratto di affidamento - di cui per attri di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{NO} Costi di contratto di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{NO} Componente a conquaglio relativa ai costi fissi - CC _V - Componente a conquaglio relativa ai costi fissi - CC _V - Componente a conquaglio relativa ai costi fissi - CL+YIRC-I/T - E E - 205 - 205 - 207 - 205 - 207 - 205 - 207					
- di cui per richti o meri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento 6				18.805	16.80
- di cui per rischi e oneri previsti de normative di settore e/o dal contratto di affidamento - di cui per rischi e oneri previsti de normative di settore e/o dal contratto di affidamento Remunerazione del capitale invesitio netto - R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _R - G Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _R - G Costi d'uso del capitale - CR - Contingenativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COl ^{NO} TI - Componente a conguaglio relativa al costi fissi - CR - Compon				10.005	10.00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investitio netto - R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Res Costi d'uso del capitale - CK Costi d'uso del capitale - CK Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COISS ²⁰ Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC ₁₇ G Costi d'uso del capitale - CK Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COISS ²⁰ Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC ₁₇ G Costi d'uso del capitale - CK Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COISS ²⁰ Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC ₁₇ G Costi d'uso del capitale - CK Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (14Y)RC ₁₇ /r E Condiciente di gradualità (14Y) Condiciente di relativa ai costi fissi - (14Y)RC ₁₇ /r E Condiciente di relativa ai costi fissi - (14Y)RC ₁₇ /r E Condiciente di certata tariffaria relativa ella componenti di costo fisse C C C C C C C C C C C C C				10.905	
Remunerazione del capitale investito netto - R Remunerazione del capitale investito netto - R Remunerazione del capitale - CK Costi d'uso del capitale - CK Costi d'uso del capitale - CK Costi d'uso del capitale - CK Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{SO} - ₁₇ G Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{SO} - ₁₇ G Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{SO} - ₁₇ G Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{IP} G Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E Componente ai conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{IP} /r E C Confidente ai conguagli conguagli conguagli ai conguagli cost					
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Ri _{te} Costi d'uso del capitale - CK Costi d'uso del capitale - CK Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COl ¹⁰⁰ γ _T Gomponente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TY} Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TY} Latelizzazione r Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC _{TY} /r E 295 10,5 1217 12 295 12			The second secon		
Cost i dvso del capitale - CK		-			
Cost operativi incentivant fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COR ⁶⁰ r_{T} G Componente a conquaglio relativa ai costi fissi - RC r_{T} G Componente a conquaglio relativa ai costi fissi - RC r_{T} G Costi operativi air'u Ai indetariani e recordi articolo 8 del MTR - COR ⁶⁰ Resistante e recordi articolo 8 del minite di crescita 9 del minite di crescita 6 del mi				20.042	
Componente a congusgilo relativo ai costi fissi – RC ₁₉ Conficiente di gradualità (1+y) Componente a congusgilo relativo ai costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E				20.913	
Coefficiente di gradualità (1+y) E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r E Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C C Componente a conguaglio relativa al Costi fissi – (1+y)RC ₁₇ /r B C C C C C C C C C C C C C C C C C C					000000000000000000000000000000000000000
Astelizazione r Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1-y)RCm/r E C C C C C C C C C C C C C C C C C C					2.35
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _m /r Oneri relativi ail' VA indertabile Oneri relativi ail' VA indertabile C 12,73 1,23 1,2 PTI, totals della entrate tariffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate tariffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate tariffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate tariffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate tariffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate airiffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate airiffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate airiffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale della entrate airiffarie relative aile componenti di costo fisse C 12,73 1,2 PTI, totale del componenti di costo fisse C 11,25 1,25 C 2,3 1,25 C 3,3 1,45 C 4,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1					
Oner i relativi all'IVA indetraibile 1.275 1.275 1.275 1.276 1.275					
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 E 4.535 4.5 111.390 8.433 190.2 Grandezze fisico-tecniche Wird 6 6 286.035 Grandezze fisico-tecniche Wird 7 6 8 286.035 Grandezze fisico-tecniche Wird 9 9 286.035 Grandezze fisico-tecniche G 9 286.035 G 133.145 G 133.145 G 133.145 G 14.500 G 12.500 G 12			295		29
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 E		G			1.27
C 111.396 54.935 156.2			12.729		87.80
Grandezze fisico-tecniche % rd % r		E		4.535	4.5
Second Continued of the Continued	25-21W-12Te	C US	111.290	84,933	196.2.
Total del limite di crescita Verifica del limite di crescita Ve	Grandezze fisico-tecniche % rd	6 1			64%
Coofficiente di gradualità (1+γ) Coefficiente di gradualità (1+γ) Coef				286.035	
Tabbisogno standard €cent/kg E 33.145 Costic medio settore €cent/kg E Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ₃ E -0.25 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ₃ E -0.05 Totale γ C 0 -0.5 Coefficiente di gradualità (1+γ) C 1 0.5 Werifica del limite di crescita Ppla coefficiente di recupero di produttività - X₂ coefficiente di gradualità (1+γ) coefficie					Control of the Contro
Coefficiente di gradualità Valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ₁ Valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ₁ Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ₂ Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ₃ Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ₃ E -0,25 Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ₃ E -0,05 Totale γ C 0 0,05 C 1 0,5 Verifica del limite di crescita Verifica del limite di crescita Verifica del limite di recupero di produttività - X₂ Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Qt₂ Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Qt₂ Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG₂ Carametro per la diterminazione del limite alla crescita delle tariffe - 0 C 1,5%					33 145
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂ E -0,25 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ E -0,05 rotale y C 0 0,5 C 1 0,5 Verifica del limite di crescita rpi _a mpri _a MTR 1,7% coefficiente di recupero di produttività - X _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p C 1,0% C 1,	costo medio settore €cent/kg				33,143
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -y ₂ E -0,2 valutazione rispetto ella soddisfazione degli utenti del servizio -y ₃ E -0,05 forale y C 0 4,5 Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpl _a MTR 1,7% coefficiente di recupero di produttività - X _c coefficiente di recupero di di di di qualità - Ql _a coefficiente di recupero di modifiche del perimetro gestionale - PG _a E 0,00% Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffo - 0 C 1,5%	Coefficiente di gradualità				
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ E -0,05 Totale y C 0 -3.5 Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita Pi _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a coeff. per il a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarrife - ρ C 1.5% 1.1% C 1		E			
Coefficiente di gradualità (1+y) C 0 0.5	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁			-0,2	
Coefficiente di gradualità (1+y) C 0 0.5	valutazione rispetto agli obiettivi di rd γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicloγ ₂	E		D OF	
Verifica del limite di crescita pl_a MTR 1,7% coefficiente di recupero di produttività - X_a E 0,10% coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a E 0,00% coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a E 0,00% Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ C 1,5% 1- ρ C 1,5%	valutazione rispetto agli obiettivi di rd γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,05	
Para	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -γ ₃ rotale γ	E	0	-0,5	
Togefficiente di recupero di produttività - X_s E 0,10% coeff. per il miglioramento previsto della qualità - ΩL_s E 0,00% Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - ΩL_s E 0,00% Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - ΩL_s E 0,00% C 1,5% C 1,5% C 1,0% C 1	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0	-0,5	
coeff, per il miglioramento previsto della qualità - QL _a coeff, per il miglioramento previsto della qualità - QL _a coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ C 1,00 ΣΓ _L	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -γ ₃ fotale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita	E C C	0	-0,5	1,7%
Taxax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) E 0,00% 1,0	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ rotale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita	E C C	0 1	-0,5	
Parametro per la disterminazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ C 1,6% [4·p) C 1,0% ΣΓ ₂ C 1,66.2 ΣΓ ₂ E 186.070 186.0 ΣΓ ₂ /Γ ΣΓ ₃ C 1,05% ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) C 188.0	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricido - y ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ fotale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita pi _a coefficiente di recupero di produttività - X _a	E C C MTR E	0 1	-0,5	0,10%
1 + p C	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -γ ₃ fotale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita pl a coefficiente di recupero di produttività - X ₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₃	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 1	-0,5	0,10%
ΣΤ ₂ ,	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ rotale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita pi _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coeff. per la miglioramento previsto della qualità - QL _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1 2	-0,5	0,10% 0,00% 0,00%
∑T _{p-1} E 186.070 186.0 ∑T _{p-1} C 186.070 186.0 ∑T _{p-1} C 186.070 186.0 ∑T _{p-1} C 186.070 186.0	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ Totale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita rpi _a coefficiente di recupero di produttività - X _e coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Qt _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffo - p	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0	-0,5	0,10% 0,00% 0,00% 1,6%
Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) C 189.0	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ (otale y coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita pi o coefficiente di recupero di produttività - X ₄ coeffi, per il miglioramento previsto della qualità - Qt ₃ coeff. per la valorizzazione di modifiche dei perimetro gestionale - PG ₃ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p 1+p)	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 1	-0,5	0,10% 0,00% 0,00% 1,5% 1,0
	valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -\(\gamma_2\) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -\(\gamma_3\) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -\(\gamma_3\) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -\(\gamma_3\) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio -\(\gamma_3\) valutazione del limite di crescita pi_a verifica del limite di recupero di produttività -\(\lamma_a\) coeffi. per il miglioramento previsto della qualità -\(\qual(\lambda_a\) coeffi. per il miglioramento previsto della qualità -\(\qual(\lambda_a\) coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale -\(\mathbf{PG}_a\) coeffi. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe -\(\theta\)	E C C C C	0	0,5	0,10% 0,00% 0,00% 1,6% 1,00
	valutazione rispetto agli obiettivi di rd γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicloγ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizioγ ₃ rotale γ	E C C C C E	0 1	0,5	0,10% 0,00% 0,00% 1,6% 1,0 196.2 186.0
	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpl _a coefficiente di recupero di produttività - X _a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - Qt _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ [1 rp] 2 T _a 3 T _a 4	E C C C C E E C C	0 1	0,5	0,10% 0,00% 0,00% 1,6% 1,01 196 2: 186.07 1,055

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+ω)		0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}		0,00 €	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCtv		-6.376,00 €	
Coefficiente di gradualità (1+ɣ)		0,50	
Rateizzazione r		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+ɣ)RCtv/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 €	
∑TV _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	al: aff: alama anata	16.250,00 €	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto	di ailidamento	0,00 €	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investito netto - R		0,00 € 666,00 €	
Remunerazione del capitale investito hetto - R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}		0,00 €	
Costi d'uso del capitale - CK		19.956,00 €	
Costi d'uso del capitale - CR 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+ ɣ)		0,50	
Rateizzazione r		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+ɣ)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€	
∑TF _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 €	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$		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 - 🔀 1	0,00		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	0,00		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	-0,50		
Totale y -0,50			
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50		
Verifica del limite di crescita		İ	
rpi _a	1,70		
coeff. di recupero di produttività - X _a	0,10		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa	0,00		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa	0,00		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	1,60		
(1+p) ∑T _a	1,0160 189.033,00 €		
	104 U.55 UU #		

∑T _{a-1}		186.070,00€
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$		1,01
∑T _{max} (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	189.047,12 €	
delta (\(\sum_{\text{T}_0} - \sum_{\text{T}_{max}}\)	-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:

	Attribuzion	e costi fissi/varia	abili a utenz	e domestiche e non	domestiche	
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00 Kg rifiuti utenze no domestiche			Kg totali	0,00
	% a	ttribuzione costi a	utenze dom	nestiche e non domes	tiche	
Costi totali per	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	% costi fissi utenze domestiche	89,99%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	Ctuf = ΣTF x 89,99%	€ 72.546,34
utenze domestiche	€ 170.110,80	% costi variabil utenze domestiche	i 89,99%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	Ctuv = ΣTV x 89,99%	€ 97.564,46
Costi totali per	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	% 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
utenze NON domestiche	€ 18.922,20	% costi variabil utenze non domestiche	i 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	€ 170.110.80	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 72.546,34			
STd = Ctuf + Ctuv	€ 1/0.110,00	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 97.564,46			

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche						
Costi totali utenze non	6 49 022 20	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 8.069,66			
domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 18.922,20	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 pe	er le utenze domestiche	9		
	Tariffa utenza domestica	mq	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	2,00	,,,,	0,636736	110,202010
		17,00	·			·	
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-Attivita' stagionale	464,00	0,98	2,00	1,40	0,477552	134,462156
1 .7	Abitazione non residente-Attivita' 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			

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

		Tariffa (di riferimento per le utenze non de	omestiche		
	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,tabaccaio,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,caffe`,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
				I	l	l

2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di	128,00	0,32	1,56	
2.1	cu-Attivita' stagio	120,00	0,32	1,30	
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,fiori 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	