



Comune di Rocca San Giovanni

PROVINCIA DI CHIETI

Piazza degli Eroi, 14 – P.I. 00216740696



Cap.: 66020

Tel.:0872/60121

Fax:0872/620247

Web: www.comuneroccasangiovanni.gov.it

PEC: comune.roccasangiovanni@pec.it

Email: ragioneria@comuneroccasangiovanni.gov.it

Copia conforme all'originale

Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 18 del 29-06-2021

OGGETTO: DETERMINAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DEL PIANO TARIFFARIO TARI: ANNO 2021

L'anno duemilaventuno il giorno ventinove del mese di giugno, alle ore 19:00, si è riunito il Consiglio Comunale convocato, a norma del vigente regolamento, in sessione Straordinaria in Prima convocazione in seduta Pubblica.

Dei Signori Consiglieri assegnati a questo Comune e in carica :

DI RITO GIOVANNI ENZO	P	DI CRISCI TOMMASO	P
GIARDINO MASSIMO	A	DI TULLIO VANESSA	P
AIMOLA EUSEBIO	P	VERI' NADIA	P
CARAVAGGIO CARMELITA	A	Bellisario Vito	P
VERI' TOMMASO	P	Bianco Flavia	P

ne risultano presenti n. 8 e assenti n. 2

Partecipano alla seduta come Assessori esterni:

D'ANGELO GIOVANNI	P
MARTELLI DOMENICO	P

Assume la presidenza il Signor DI RITO GIOVANNI ENZO, in qualità di SINDACO assistito dal SEGRETARIO COMUNALE dott.ssa COLAIEZZI MARIELLA..

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta, previa nomina degli scrutatori nelle persone dei Signori:

Immediatamente eseguibile	S
---------------------------	---

Il Sindaco chiede alla Responsabile del Settore Affari generali, Ragioneria e Servizi demografici, Dott.ssa Antonella Di Lullo, di relazionare sul punto. La Responsabile illustra la proposta in discussione. Il Sindaco, quindi, verificato che non vi sono interventi, la mette ai voti.

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTA l'allegata proposta relativa all'oggetto su indicato, corredata dai pareri espressi in ordine alla regolarità tecnica e contabile dai competenti funzionari dell'Ente ai sensi dell'art. 49 del .T.U. degli Enti Locali;

RILEVATO che i pareri suddetti sono favorevoli;

Favorevoli n. 5, astenuti n. 3 (Nadia Veri, Vito Bellisario, Flavia Bianco)

D E L I B E R A

di adottare e far proprio il provvedimento risultante dall'allegata proposta, recependola integralmente in tutte le sue parti.

Inoltre

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con separata votazione

Favorevoli n. 5, astenuti n. 3 (Nadia Veri, Vito Bellisario, Flavia Bianco)

D I C H I A R A

la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000.

Del che si è redatto il presente verbale, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to DI RITO GIOVANNI ENZO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa COLAIEZZI MARIELLA

Il sottoscritto segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

che la presente deliberazione:

- E' stata pubblicata sul sito web istituzionale del Comune accessibile al pubblico, il giorno 01-07-2021 per rimanervi quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. L.vo 18 agosto 2000, n. 267) registrata al numero 341;
- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del T.U.E.L.

Rocca San Giovanni, li 01-07-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa COLAIEZZI MARIELLA

E' copia conforme all'originale
Rocca San Giovanni, li 01-07-2021

Il Segretario Comunale
Dott.ssa COLAIEZZI
MARIELLA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 29-06-2021

Rocca San Giovanni, li 01-07-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa COLAIEZZI MARIELLA



Comune di **ROCCA SAN GIOVANNI**
66020 Provincia di CHIETI

Tel. 0872 607033 – 60121 – 60630 - 620092 Fax 0872 620247

PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE
N.16 DEL 08-06-2021

Settore: I - AFFARI GENERALI, RAGIONERIA E SERVIZI DEMOGRAFICI

Oggetto: DETERMINAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E
APPROVAZIONE DEL PIANO TARIFFARIO TARI: ANNO 2021

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA - I SETTORE**

Data: **08-06-2021**



Il Responsabile del servizio
Di Lullo Antonella

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Data: **08-06-2021**



Il Responsabile del servizio
Di Lullo Antonella

IL PROPONENTE

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)

VISTO 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";
- la Determinazione n. 238/DRIF/2020 del 27 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/r/rif (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari";

- la Deliberazione dell'ARERA del 24 novembre 2020 n. 493/2020/R/RIF "Aggiornamento del metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021;

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** predispose annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;

ACCERTATO che 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 ROCCA SAN GIOVANNI, non risulta definito e/o operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto-legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;
- nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale.

PRESO ATTO che,

- il Piano Economico Finanziario trasmesso dal soggetto gestore affidatario RIECO S.p.A. ammonta ad euro 227.530,00 (IVA esclusa);
- ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 e successive modificazione e/o integrazioni 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;
 - 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;

CONSIDERATO che con determinazione n. 113/268 R.G. del 10-12-2020 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 dal gestore del servizio RIECO S.p.A.;

VISTO lo schema di Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021, predisposto ai sensi della citata deliberazione dell'ARERA 443/2019/R/rif, dal soggetto

Proposta di DELIBERA DI CONSIGLIO n.16 del 08-06-2021 COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI

gestore, acquisito agli atti ed integrato con i costi comunali da cui risulta un costo complessivo di euro **460.503,59**;

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);

DATO ATTO quindi che in applicazione tanto delle “*Linee Guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art.1 della L. 147/2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 e successive modificazioni*”, pubblicate in data 29 dicembre 2020 dal MEF quanto della Nota di Approfondimento IFEL del 05/01/2021, l'importo del fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti per l'anno 2021 relativamente al Comune di ROCCA SAN GIOVANNI è pari ad euro **431,92**;

RICHIAMATO l'art. 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 nel territorio comunale il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani è esternalizzato a RIECO S.p.A., in forza di contratto Rep. 208/2020 in data 20-04-2020, avente scadenza il 30-04-2025;

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 Regolamento TARI, il quale demanda al Consiglio Comunale, in sede di determinazione delle relative tariffe, la decisione in merito alle agevolazioni applicabili;

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 2021 di euro **460.503,59**, così ripartito:

<i>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE</i>	264.846,40
<i>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO</i>	195.657,19

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, "... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...";

RILEVATO che:

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2021 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2020 NON è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR come indicato al punto 4.2 della relazione di accompagnamento al PEF si è adottata la seguente riclassificazione:

<i>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO VARIABILE</i>	285.668,28
<i>Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di COSTO FISSO</i>	174.835,31

- 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;
- la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita sulla base dei seguenti criteri, per cui:
 - 60,00% a carico delle utenze domestiche;
 - 40,00 % a carico delle utenze non domestiche;

TENUTO CONTO, ai fini della determinazione delle tariffe, che è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

TUTTO CIÒ PREMESSO, vista l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti (TARI)" per l'anno 2021, di cui alla Tabella B) relativa alle utenze domestiche e alla Tabella C) relativa alle utenze non domestiche;

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

- ai sensi dell'art. 4.2 le entrate tariffarie per l'anno 2021, determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, non eccedono quelle relative all'anno 2020, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione 2021/2020 è pari a **0,8856**, 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 ...";

VISTI:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui "... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme

Proposta di DELIBERA DI CONSIGLIO n.16 del 08-06-2021 COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI

statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ...”;

- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, “... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...”;

PRESO ATTO, inoltre, che nel piano finanziario in oggetto è stata considerata la quota relativa al 2021 del conguaglio tra i costi risultanti dal PEF 2020 e i costi determinati per il 2019, come previsto dall'art. 107, c. 5, D.L. 17 marzo 2020, n. 18 che dispone: “5. I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. 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 determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021”. Il dettaglio è indicato nelle tabelle seguenti:

<i>RCU_{TV}</i>	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	2.620
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	873,33

<i>RCU_{TF}</i>	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	-49.146
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	-16.382

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;

RICHIAMATI l'articolo 15-bis, comma 15-ter, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito nella Legge 28 giugno 2019, n. 58, il quale ha disposto che, a decorrere dall'anno di imposta 2020 "(...) i versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1 dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal

Proposta di DELIBERA DI CONSIGLIO n.16 del 08-06-2021 COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI

comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. (...)"

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

RITENUTO opportuno stabilire i seguenti criteri per il pagamento della Tassa Rifiuti per l'anno 2021 in modo da conciliare, per quanto possibile, le novità normative sopra citate e la necessità di garantire i flussi di cassa indispensabili per consentire il regolare pagamento del servizio svolto dal gestore:

- Anche per l'anno 2021 il pagamento della TARI verrà effettuato in 4 (quattro) rate;
- Per l'anno 2021 la trasmissione degli avvisi di pagamento TARI sarà effettuata in due distinte fasi: la prima prevede l'invio di tre rate a titolo di acconto sulla base delle tariffe e delle disposizioni regolamentari dell'anno 2020 (per un importo complessivo pari al 54% del tributo 2020), la seconda prevede l'invio della rata a conguaglio della TARI dovuta sulla base delle disposizioni regolamentari e delle tariffe approvate per l'anno 2021;
- Per quanto riguarda l'importo delle rate, l'acconto è composto da tre rate ed è calcolato applicando il 54% delle tariffe approvate per l'anno 2020; il saldo è calcolato applicando le tariffe approvate per l'anno 2021, tenendo conto dei pagamenti effettuati in sede di acconto;
- Le scadenze saranno le seguenti:
 - 1° rata entro il 31 luglio 2021;
 - 2° rata entro il 15 settembre 2021;
 - 3° rata entro il 31 ottobre 2021;
 - 4° rata entro il 15 dicembre 2021;
- In merito alle modalità di versamento, si conferma che il tributo deve essere versato esclusivamente al Comune, così come previsto dall'articolo 9, comma 1, del vigente Regolamento per l'applicazione della TARI. Il versamento della TARI 2021 sarà effettuato a mezzo F24 semplificato, secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del Decreto Legislativo n. 241 del 1997, pagabile presso qualunque sportello bancario o postale o per via telematica, nonché tramite la piattaforma PagoPA secondo le modalità che verranno trasmesse;

VISTO il D.L. 25 maggio 2021, n. 73 "Sostegni bis" ed in particolare l'art. 6 "Agevolazioni Tari" il quale testualmente recita:

"1. In relazione al perdurare dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, al fine di attenuare l'impatto finanziario sulle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività, è istituito, nello stato di previsione del Ministero dell'interno, un fondo con una dotazione di 600 milioni di euro per l'anno 2021, finalizzato alla concessione da parte dei comuni di una riduzione della Tari di cui all'articolo 1, comma 639, della legge

27 dicembre 2013, n. 147, o della Tari corrispettiva, di cui all'articolo 1, comma 688, della medesima legge, in favore delle predette categorie economiche.

2. < omissis >

3. I comuni possono concedere riduzioni della Tari di cui al comma 1, in misura superiore alle risorse assegnate, ai sensi del decreto di cui al comma 2, a valere su risorse proprie o sulle risorse assegnate nell'anno 2020 e non utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021, escludendo in ogni caso la ripartizione degli oneri a carico della rimanente platea degli utenti del servizio rifiuti. Resta fermo, in ogni caso, che l'ammontare massimo delle agevolazioni riconoscibile dallo Stato è quello determinato dal decreto di cui al comma 2.

4. < omissis >

5. Le risorse assegnate ai sensi del decreto di cui al comma 2, non utilizzate per le finalità di cui al comma 1, come certificate nell'ambito della certificazione di cui al comma 827 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, sono recuperate, nell'anno 2022, secondo la procedura di cui all'articolo 1, commi 128 e 129, della legge 24 dicembre 2012, n. 228.”;

ACCERTATAO che le risorse assegnate a questo Ente ai sensi del citato art. 6 del DL 73/2021 ammontano alla somma stimata di € 21.936,00 (salvo puntuale assegnazione; in caso di eventuale riduzione del contributo statale si traslerà la minore agevolazione attribuibile sulle categorie interessate) e sono destinate ad agevolazioni per utenze non domestiche, mentre le riduzioni concedibili utilizzando le risorse assegnate nel 2020 e non utilizzate (vincolate in anticipo) ammontano a complessivi € 39.543,66 e sono destinate per la quota di € 13.814,00 ad agevolazioni per le utenze domestiche e la restante quota di € 25.729,66 ad agevolazioni per le utenze non domestiche;

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;

RAVVISATA pertanto la necessità di provvedere all'approvazione formale del suddetto Piano che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti e per la determinazione delle tariffe della Tassa sui rifiuti (TARI) per il corrente anno;

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. n. 267/2000;

ACQUISITO il parere del revisore del conto ai sensi dell'art. 239 del TUEL prot. _____ del _____

PROPONE

Proposta di DELIBERA DI CONSIGLIO n.16 del 08-06-2021 COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI

- 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 e successive modifiche;
- a) **(b)**: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti: valore pari a 0,30;
 - b) **$b(1 + \omega_a)$** : fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, valore di ω_a pari a 0,10;
 - c) **rateizzazione (r)**: numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio: valore pari a 4;
 - 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) **(C19₂₀₂₁)** 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:
 - **$\gamma1\alpha$** - Valutazione rispetto agli obiettivi RD%: -0,25
 - **$\gamma2\alpha$** Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: -0,20
 - **$\gamma3\alpha$** Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: -0,05
- 2) di determinare, di conseguenza, ai sensi e per gli effetti di cui alla Delibera n. 443/2019 di ARERA, il Piano Economico Finanziario ed i documenti ad esso allegati, riportati nell'allegato "A", quale parte integrante e sostanziale della presente;
- 3) di approvare, quindi, per l'anno 2021, l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)" per l'anno 2021 di cui alla **Allegato B)** relativa alle utenze domestiche e alla **Allegato C)** relativa alle utenze non domestiche;
- 4) di quantificare in euro **432.716,00** 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 al punto sub 2) del deliberato, al netto delle Entrate di cui all'Articolo 1.4 della Determinazione Arera n. 02/DRIF/2020.
- La scomposizione del totale delle entrate tariffarie del PEF MTR 2021 da articolare agli utenti è la seguente:

Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
285.668,28	147.047,72	432.716,00

- 5) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente

art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992, da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;

- 6) di stabilire, ai sensi dell'articolo 6 del D.L. 25 maggio 2021, n. 73 le seguenti agevolazioni:
- agevolazione covid utenze non domestiche il cui costo presunto è di € 21.936,00 che viene finanziato da apposito trasferimento statale;
 - agevolazione covid utenze domestiche per l'importo di € 13.814,00
 - agevolazione covid utenze non domestiche per € 25.729,66 che vengono finanziate con la relativa quota vincolata di avanzo di amministrazione;
- 7) di stabilire che il versamento del tributo comunale sui rifiuti (TARI) per l'anno 2021 sia effettuato in n. 4 rate, aventi le seguenti scadenze:
- **1° rata** entro il **31 luglio 2021**;
 - **2° rata** entro il **15 settembre 2021**;
 - **3° rata** entro il **31 ottobre 2021**;
 - **4° rata** entro il **15 dicembre 2021**;
- 8) 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 ...*”;
- 9) di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi e per gli effetti del 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.

Infine, il Consiglio Comunale, con separata votazione espressa nei modi di legge, stante l'urgenza di provvedere per approssimarsi del termine di scadenza per l'approvazione delle tariffe TARI per l'anno 2021

PROPONE DI DELIBERARE

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.lgs n. 267/2000.

Il Proponente
Giovanni Enzo Di rito



	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ROCCA SAN GIOVANNI		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	34.633		34.633
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G		36.581	36.581
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G		34.190	34.190
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	133.914		133.914
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			-
Fattore di Sharing b	E	0,3		
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+ω)	E	0,33		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G		5.781	5.781
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		0,5	
Numero di rate r	E		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r	E		723	723
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.932	23.932
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	168.547	95.426	263.973
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	29.331		29.331
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	2.082	18.216	20.298
Costi generali di gestione CGG	G	15.296	52.559	67.854
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		16.921	16.921
Altri costi CO_{AL}	G	73		73
Costi comuni CC	C	17.450	87.696	105.146
Ammortamenti Amm	G	6.460		6.460
Accantonamenti Acc	G	474	61.845	62.318
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	474	61.845	62.318
- 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_{LIC}	G
Costi d'uso del capitale CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI_{TF}^{EXP}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C
Numero di rate r	C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

		-
5.268		5.268
		-
12.202	61.845	74.046
		-
	- 19.063	- 19.063
-	1	-
-	4	-
	- 2.383	- 2.383
	5.898	5.898
58.983	153.056	212.039
		-
227.530	248.482	476.012
	27.788	27.788

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate r'	E
Rata annuale RCND _{TV} $RCND_{TV}/r'$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C

		-
		-
	2.620	2.620
	3	3
	873	873
		-
		-
168.547	96.299	264.846
		-
	- 49.146	- 49.146
-	3	3
	- 16.382	- 16.382
		-
		-
-	-	-
58.983	136.674	195.657
227.530	232.973	460.504

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
q_{a-2} kg	G
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

		77%
		1314410
		0,3956
		0,4319

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 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
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

	-0,25	
	-0,2	
	-0,05	
0	-0,5	0
1	0,5	1

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR
coefficiente di recupero di produttività X_a	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
$\sum T_a$	C
$\sum TV_{a-1}$	E
$\sum TF_{a-1}$	E
$\sum T_{a-1}$	C
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		1,6%
		1,016
		460.504
		357.085
		162.883
		519.968
		0,8856

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C

		460.504
		-

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica TV_a	E
Riclassifica TF_a	E

		285.668
		195.657

Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
--	----------	--	--	--

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	4.981	4.981
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	2.168	2.168
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	7.149	7.149
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	31.017	31.017

Appendice 2

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021
DEL
COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI (CH)**

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
2.1.1	Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani.....	3
2.1.2	Attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.....	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
3	Dati relativi alla gestione dell’ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	4
3.1	Dati tecnici patrimoniali.....	4
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull’affidamento	4
3.1.1.1	Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani	4
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.1.2.1	Obiettivo Raccolta Differenziata	5
3.1.3	Fonti di finanziamento	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	6
3.2.1	Dati di conto economico	7
3.2.1.1	Determinazione Costi RIECO S.p.A.	7
3.2.1.2	Determinazione Costi Comune di ROCCA SAN GIOVANNI.....	8
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	9
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	10
3.2.3.1	Determinazione componente Acc2021 – componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario	10
4	Valutazioni dell’Ente territorialmente competente.....	11
4.1	Attività di validazione svolta	11
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
4.2.1	Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili.....	13
4.3	Costi operativi incentivanti	13
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	13
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	13
4.5.1	Costi efficienti di esercizio e di investimento 2019.....	14
4.5.2	Entrate tariffarie computate per l’anno 2019	14
4.5.3	Calcolo Componenti a conguaglio relative ai Costi Variabili – RC _{TV} , 2021 ed ai Costi Fissi RC _{TF} , 2021	14
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	16
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	16
4.7.1	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021	16
4.7.2	Scomposizione TARIFFA TARI 2021	16

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 ROCCA SAN GIOVANNI 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 2021 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).

ROCCA SAN GIOVANNI è un comune italiano di 2.301 abitanti della provincia di Chieti in Abruzzo.

Estensione	Popolazione residente	Densità per Km ²	Utenze Domestiche	Utenze non domestiche
Kmq 21,47	2.314	92,78		

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

Attività	Gestore/Comune
- attività di raccolta e trasporto;	Rieco S.p.A.
- attività di trattamento e smaltimento dei RU;	Eco.Lan. S.p.a. – COGESA S.p.a.
- attività di trattamento e recupero;	Eco.Lan. S.p.a. – COGESA S.p.a.
- attività di spazzamento e lavaggio strade;	Rieco S.p.A.
- attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.	Comune di Rocca San Giovanni

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI ha richiesto al gestore la presentazione della documentazione necessaria alla predisposizione del PEF MTR 2021 in data 27/01/2021.

La società Rieco S.p.A. ha inviato i documenti definitivi e necessari per la predisposizione del Piano Economico Finanziario PEF 2021 in data 03/03/2021.

In particolare, ha inviato:

- 443-2019-R-rif Appendice 1-Schema tipo PEF;
- Relazione di accompagnamento;
- Dichiarazione di veridicità.

2.1.1 Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani

Sulla base di quanto comunicato dal gestore affidatario il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI ha determinato di procedere all'elaborazione del PEF MTR 2021.

Per quanto attiene la descrizione del servizio integrato di gestione dei RU si veda la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario 2021, predisposta dalla società Rieco S.p.A. del 03/03/2021, inerente ai dati e le informazioni fornite dal già menzionato gestore per il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI.

2.1.2 Attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.

Per quanto attiene le attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti sono effettuate direttamente dal Comune di ROCCA SAN GIOVANNI con personale dipendente dell'Ente.

In relazione alle attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti della Tassa Rifiuti (in seguito TARI) sono in capo all'Ente le attività organizzative e gestionali della TARI:

- definizione ed approvazione delle tariffe;
- gestione della banca dati delle utenze oggetto di tassazione e dei soggetti passivi;
- registrazione dei soggetti passivi (denunce di iscrizione, variazione e cessazione);
- sgravi e rimborsi;
- sportelli informativi con riferimento alla determinazione della tassa;
- gestione dei reclami inerenti alla determinazione della tassa;
- gestione del contenzioso e dei relativi istituti deflativi (autotutela, mediazione, conciliazione) inerenti alla determinazione della tassa;
- predisposizione ed invio degli avvisi di pagamento (riscossione volontaria);
- gestione della banca dati dei pagamenti;
- controllo dei pagamenti, gestione dei solleciti;
- rendicontazione contabile degli incassi.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI si è avvalso, in qualità di Ente Territorialmente Competente, della deroga di cui all'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20 (approvando per l'anno 2020, con delibera del Consiglio Comunale, 30 luglio 2020 n. 19, le medesime tariffe della TARI adottate per l'anno 2019 e successivamente approvando, con delibera del Consiglio Comunale, 28 dicembre 2020, n. 30, il piano economico finanziario per il 2020).

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

3.1 Dati tecnici patrimoniali

Nei paragrafi successivi verranno illustrate eventuali variazioni di costo, con relative motivazioni, che il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI sosterrà nell'anno 2021 rispetto all'anno 2019 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

3.1.1.1 Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani

Per quanto attiene la descrizione del servizio integrato di gestione dei RU si veda la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario 2021, predisposta dalla società RIECO S.p.A. del 20/04/2021, inerente ai dati e le informazioni fornite dal già menzionato gestore per il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI.

La variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale riguarda nello specifico l'introduzione di nuovi servizi nell'anno 2021 rispetto a quelli erogati nell'anno 2019.

La voce COI è una componente di costo di natura previsionale utile all'aggiornamento dei dati di partenza (2019), costituiti da quelli individuati in base a fonti contabili obbligatorie, al fine di ottenere i costi efficienti adeguati all'esercizio finanziario considerato (2021).

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 2021 del Gestore/Comune i costi previsionali per l’anno 2021 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 ROCCA SAN GIOVANNI 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 2021 rispetto all’anno 2019.

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI non prevede alcuna variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale.

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 ROCCA SAN GIOVANNI dal 2010 al 2019.

2018		2019		2020	2021
Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)	Obiettivo raggiunto (%)	Obiettivo fissato (%)	Obiettivo fissato (%)
65,00%	74,33%	65,00%	76,53 %	77,00%	77,00%

Tabella - Produzione Rifiuti – Fonte ISPRA

Anno	Popolazione	RI (t)	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2019	2.301	308,49	1.005,93	1.314,41	76,53	437,17	571,23
2018	2.318	331,865	960,88	1.292,75	74,33	414,53	557,7
2017	2.333	345,47	891,885	1.237,36	72,08	382,29	530,37
2016	2.328	411,78	826,415	1.238,20	66,74	354,99	531,87
2015	2.360	436,911	780,364	1.217,28	64,11	330,66	515,79
2014	2.382	468,769	730,981	1.199,75	60,93	306,88	503,67
2013	2.404	371,01	782,44	1.153,45	67,83	325,47	479,8
2012	2.347	835,205	501,915	1.337,12	37,54	213,85	569,71
2011	2.348	1000,444	412,586	1.413,03	29,2	175,72	601,8
2010	2.301	308,49	1.005,93	1.314,41	76,53	437,17	571,23

Tabella - Produzione Rifiuti – Fonte ISPRA

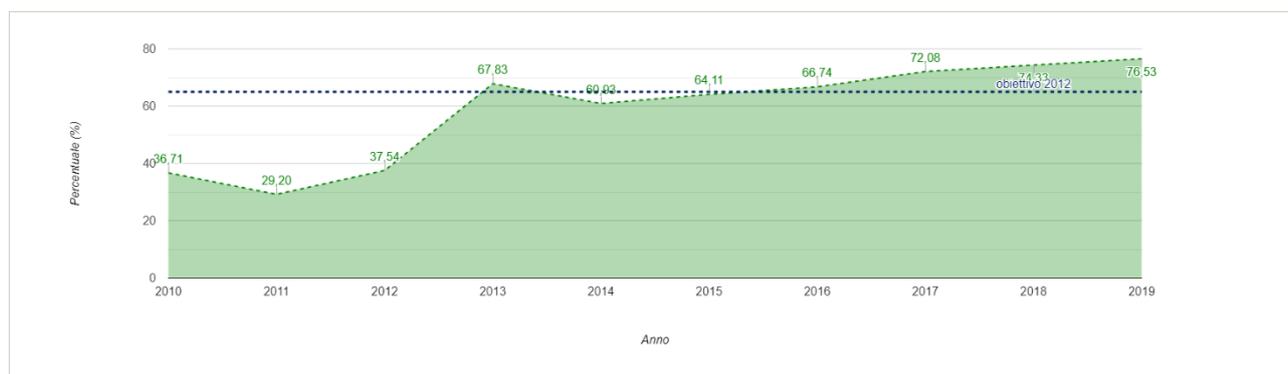


Figura 1 Andamento della percentuale di raccolta differenziata - Comune di ROCCA SAN GIOVANNI

3.1.3 Fonti di finanziamento

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI 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 (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Per quanto concerne i criteri generali di ricostruzione dei dati dei costi ammessi a riconoscimento tariffario per l'anno 2021 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 (2019) 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 2019,2020 e 2021, è pari a $I_{2019} = 0,90\%$, a $I_{2020} = 1,10\%$ e a $I_{2021} = 0,10\%$ (art. 6.5 – 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 verificano 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).

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.

3.2.1.1 Determinazione Costi RIECO S.p.A.

I valori indicati dal gestore affidatario nell'Appendice 1 sono i dati dell'anno 2019 e sono stati oggetto di rivalutazione come indicato nella tabella seguente:

DATI GESTORE	Dato annuo	rivalutazione	
		2020 (1,1%)	2021 (0,1%)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	34.222,00	34.598,44	34.633,04
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	0,00	0,00	0,00
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	132.325,00	133.780,58	133.914,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	28.983,00	29.301,81	29.331,11
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	2.057,00	2.079,63	2.081,71
Costi generali di gestione - CGG	15.114,00	15.280,25	15.295,53
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0,00	0,00	0,00
Altri costi - COal	72,00	72,79	72,86
Ammortamenti - Amm	6.460,00	6.460,00	6.460,00
Accantonamenti - Acc	468,00	473,15	473,62
Remunerazione del capitale investito netto - R	5.268,00	5.268,00	5.268,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	0,00	0,00	0,00

Secondo quanto precisato dalla già menzionata società, gli oneri relativi all'IVA sono stati determinati nella misura del 10%.

Gli oneri relativi all'IVA sono stati determinati nella misura del 10% e sono pari a:

- IVA Indetraibile sulle componenti di costo variabile: euro 16.854,70;
- IVA Indetraibile sulle componenti di costo fisso: euro 5.898,30.

3.2.1.2 Determinazione Costi Comune di ROCCA SAN GIOVANNI

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

La componente *CTS_a* 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.

L'attività di trattamento e smaltimento dei RU viene svolta dalle società ECO.LAN. S.p.A. e COGESA S.p.A., la previsione di costo per l'anno 2021 è la seguente:

COSTO	Importo IVA Esclusa	IVA	Importo Iva inclusa
CTS ₂₀₂₁	36.580,62	3.658,06	40.238,68

3.2.1.2.2 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.

L'attività di trattamento e recupero dei RU viene svolta dalle società ECO.LAN. S.p.A. e COGESA S.p.A., la previsione di costo per l'anno 2021 è la seguente:

COSTO	Importo IVA Esclusa	IVA	Importo Iva inclusa
CTR ₂₀₂₁	34.190,50	3.419,05	37.609,55

3.2.1.2.3 Costi operativi comuni CC2021

I costi operativi comuni *CC₂₀₂₁*, di competenza del Comune di ROCCA SAN GIOVANNI, sono stati individuati come indicato di seguito:

COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI- VALORI MASSIMI	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (1,10%)	2021 (0,1%)
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	18.000,00	18.198,00	18.216,20
Costi generali di gestione - CGG	51.935,00	52.506,29	52.558,79
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	16.720,51	16.904,44	16.921,34
Altri costi - Coal	0	0	0

3.2.1.2.4 Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

In relazione alle ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF si precisa che:

- Non sono presenti quote (relative ai costi variabili ed ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021;
- Nel PEF 2020 non è stata valorizzata la componente RCNDTV;
- Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI si è avvalso, in qualità di Ente Territorialmente Competente, della deroga di cui all'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20 (approvando per l'anno 2020, con delibera del Consiglio Comunale, 30 luglio 2020 n. 19, le medesime tariffe della TARI adottate per l'anno 2019 e successivamente approvando, con delibera del Consiglio Comunale, 28 dicembre 2020, n. 30, il piano economico finanziario per il 2020), sono state, pertanto, quantificate le componenti RCU_{TV} e RCU_{TF} ossia la differenza tra i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020, approvato in applicazione del MTR, e i costi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dal citato articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20).

Tariffa finale 2020 per calcolo componenti ex 238/2020/R/RIF e art. 107 c.5 d.l. 18/20			
	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
ΣT2020 - Totale Entrate Tariffarie 2020	359.705,70	113.736,79	473.442,49
	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
ΣT2019 - Totale Entrate Tariffarie 2019	357.085,34	162.883,00	519.968,34

Sulla base di quanto indicato nella precedente tabella sono state determinate le seguenti componenti di conguaglio:

Differenza costi da PEF MTR 2020 (deroga ex art 107 c.5 d.l. 18/20) e costi 2019	
Componente variabile RCU_{TV}	2.620
Componente fissa RCU_{TF}	-49.146
$RCU_{TV} + RCU_{TF}$	-46.525,85
Numero di anni per il recupero	3

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

Sulla base di quanto comunicato dal gestore i ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia sono pari a:

COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI	2021
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR_{CONAI}	0,00

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli 10-14 della Deliberazione ARERA 443/2019/R/rif.

3.2.3.1 Determinazione componente Acc2021 – componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario

L'art. 14 del MTR riguarda la componente "Accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario", Acc_a, comprensivi degli accantonamenti relativi ai crediti di dubbia esigibilità, prevedendo che nel caso di TARI tributo, non possa eccedere il valore massimo pari all'80% di quanto previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità di cui al punto 3.3 dell'allegato 4/2 al d.lgs. n. 118/2011.

Pertanto, si è fatto riferimento al valore relativo all'anno 2019, desunto dal conto consuntivo riproporzionato alla soglia del 100%, riferito alla differenza tra l'anno 2019 e l'anno 2018 (anch'esso riproporzionato al 100%).

Accantonamenti - Acc per Crediti			
L'Ente deve indicare il valore pari all' 80% della quota accantonata per FCDE, riparametrata alla soglia del 100%, nel bilancio 2019 assestato relativa alla TARI. La quota inserita potrà essere ridotta in funzione delle considerazioni e delle risultanze che emergeranno in sede di definizione del PEF.			
Causale	Fonte contabile obbligatoria	Quota TARI riparametrata al 100%	Valore massimo previsto
Accantonamenti relativi ai crediti	Capitolo di spesa per FCDE iscritto alla Missione 20 del bilancio 2019 assestato	77.305,80	80%
Accantonamenti - Acc per Crediti da inserire nel PEF			61.844,64

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI, in qualità di Ente territorialmente competente, 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).

Preso conoscenza dei documenti pervenuti dal gestore del servizio integrato dei rifiuti 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 2021 e propedeutica all'invio all'Autorità per la definitiva approvazione.

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore, nel 2021, confrontandoli, 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 2021, per il servizio del ciclo integrato, sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2019, 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 2019,2020 e 2021, è pari a $I^{2019} = 0,90\%$, a $I^{2020} = 1,10\%$ e a $I^{2021} = 0,10\%$ (art. 6.5 – 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.

$\Sigma T_{2021} = \Sigma TV_{2021} + \Sigma TF_{2021}$	460.503,59
ΣTV_{2021} -Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo variabile è pari ad euro	264.846,40
ΣTF_{2021} - Totale delle entrate tariffarie delle componenti di costo fisso è pari ad euro	195.657,19

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:

$$\frac{\Sigma T_{2021}}{\Sigma T_{2020}} \leq (1 + \rho)$$

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI 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)	2021
rpi_{2021}	1,70%
coefficiente di recupero di produttività – X_{2021}	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_{2021}	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_{2021}	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2021}$	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	1,60%
$(1+\rho_{2021})$	1,016

Nel 2021 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) valorizzando il coefficiente aggiuntivo $C19_{2021}$ con un valore pari a 0,00%.

Il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di ROCCA SAN GIOVANNI viene rispettato in quanto, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie dell'anno 2021 e il totale delle entrate tariffarie del 2020 è **inferiore** al range individuato dall'articolo 4 dell'allegato A della delibera n.443/2019).

ΣT_{2019} al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Det. n. 02/2020-DRIF	519.968,34
$\Sigma T_{2021,max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	528.287,83
ΣT_{2021}	460.503,59
$\Sigma T_{2021}/\Sigma T_{2020}$	0,8856
Delta = $\Sigma T_{2021} - \Sigma T_{max}$	0,00

Il valore di ΣT_{a-1} è pari al totale delle entrate tariffarie del 2019, inteso come l'importo articolato all'utenza al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della determinazione n. 02/2020-DRIF.

L'importo articolato agli utenti è pari ad euro 519.316,87 e sono state applicate detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n. 02/2020-DRIF per euro 651,47.

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 2021 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_{2021}}{\Sigma TV_{2020}} \leq 1,20$$

ΣTV_{2021}	264.846,40
ΣTV_{2019}	357.085,34

$$\frac{\Sigma TV_{2021}}{\Sigma TV_{2020}} = 0,74$$

per il comune di ROCCA SAN GIOVANNI è pari a **0,74** è pertanto necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

La quota di ricavi, di euro 20.821,88 necessaria per il rispetto del vincolo è trasferita dal totale delle entrate relative alla componente di costo fisso al totale delle entrate relative alla componente di costo variabile.

Scomposizione Tariffa Post Riclassificazione:	Anno 2021
ΣT_{2021}	460.503,59
ΣTV_{2021}	285.668,28
ΣTF_{2021}	174.835,31

4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono stati valorizzati i costi previsionali incentivanti per la parte variabile mentre sono stati valorizzati i costi previsionali incentivanti per la parte fissa con un valore di euro 8.400,00 necessario al conseguimento dell'obiettivo di miglioramento della pulizia delle strade raggiungibile con l'intensificazione delle attività di spazzamento come descritto al precedente punto 3.1.2.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI non ha superato il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Sulla base dei dati, di seguito, si espongono le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

La determinazione delle componenti di conguaglio è stata effettuata come descritto dettagliatamente nei paragrafi seguenti.

4.5.1 Costi efficienti di esercizio e di investimento 2019

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2019, i costi relativi all'anno di riferimento (2017) sono stati aggiornati sulla base dei seguenti valori: $I^{2018} = 0,70\%$, a $I^{2019} = 0,90\%$ (art. 15.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

ΣTV^{new}_{2019}	Ciclo integrato
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT^{new}_{2019}	225.698
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS^{new}_{2019}	60.964
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR^{new}_{2019}	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD^{new}_{2019}	76.205
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR^{new}_{2019}	0
Fattore di Sharing – b	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI $AR_{CONAI}^{new}_{2019}$	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(AR+AR_{CONAI})$	0
ΣTV^{new}_{2019}	362.866
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.032
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti $CARC$	10.161
Costi generali di gestione CGG	33.184
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	4.064
Altri costi CO_{AL}	15.241
Costi comuni CC	62.650
Ammortamenti Amm	0
Accantonamenti Acc	79.138
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0
- di cui per crediti	79.138
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0
Remunerazione del capitale investito netto R	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	0
Costi d'uso del capitale CK	79.138
ΣTF^{new}_{2019}	143.820
$\Sigma TV^{new}_{2019} + \Sigma TF^{new}_{2019}$	506.686

4.5.2 Entrate tariffarie computate per l'anno 2019

	Totale
ΣTV^{old}_{2019}	357.085
ΣTF^{old}_{2019}	162.883
$\Sigma TV^{old}_{2019} + \Sigma TF^{old}_{2019}$	519.968

4.5.3 Calcolo Componenti a conguaglio relative ai Costi Variabili – $RC_{TV, 2021}$ ed ai Costi Fissi $RC_{TF, 2021}$

	Totale
$RC_{TV, 2021} = \Sigma TV^{new}_{2019} - \Sigma TV^{old}_{2019}$	5.781
$RC_{TF, 2021} = \Sigma TF^{new}_{2019} - \Sigma TF^{old}_{2019}$	-19.063
$RC_{TV, 2021} + RC_{TF, 2021}$	-13.282

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_{2019}^{old}	357.085
ΣTF_{2019}^{old}	162.883
$\Sigma TV_{2019+}^{old} + \Sigma TF_{2019}^{old}$	519.968

Quantità di RU dell'anno 2019	1.314.410 Kg
--------------------------------------	---------------------

$CU_{eff2019}$ – Costo Unitario Effettivo	0,3956
Benchmark di riferimento Comune di ROCCA SAN GIOVANNI	0,4319
$RC_{TV, 2021} + RC_{TF, 2021} < 0$	-13.282

Poiché il valore del $CU_{eff2019}$ Costo Unitario Effettivo 2019 è maggiore del Benchmark di riferimento e la somma delle componenti a conguaglio relativa ai costi variabili ed ai costi fissi è minore di zero, il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI, in qualità Ente Territorialmente Competente, ha determinato i valori dei Coefficienti γ_{2021} come indicato nella tabella seguente:

Coefficienti γ_{2021}		Valore fissati	Intervalli γ
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$\gamma_{1, 2021}$	-0,25	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$\gamma_{2, 2021}$	-0,20	$-0,3 < \gamma_2 < -0,2$
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma_{3, 2021}$	-0,05	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$
Coefficiente γ_{2021} ROCCA SAN GIOVANNI		-0,50	

Il coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_{2021})$ è pari pertanto a 0,50.

Il Comune di ROCCA SAN GIOVANNI ha determinato il recupero delle componenti a conguaglio come indicato di seguito:

	Totale
Numero di rate r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $-(1+\gamma)*RC_{TV, 2021}/r$	723
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $-(1+\gamma)*RC_{TF, 2021}/r$	-2.383
Totale	-1.660

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Sulla base di quanto comunicato dal gestore i ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia sono pari a:

COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI	Anno 2021
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0,00

Sono stati valorizzati i fattori di *sharing* come indicato di seguito:

Fattore Di Sharing – b	0,30
ϖ_{2021}	0,10
Fattore di Sharing – $b(1+\varpi_{2021})$	0,33

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

4.7.1 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021

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

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

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	Importo
Contributo MIUR – Componente Fissa	596,78
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione	27.190,81
Totale Entrate 2021	27.787,59

4.7.2 Scomposizione TARIFFA TARI 2021

Per l'anno 2021 l'importo articolato agli utenti è pari ad euro 432.716,00 al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n. 02/2020-DRIF indicate nella precedente tabella.

La scomposizione del totale delle entrate tariffarie da articolare agli utenti è la seguente:

Tariffa Finale Scomposta per elaborazione TARIFFE TARI	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
Tariffa finale PEF MTR 2021	285.668,28	147.047,72	432.716,00

Null'altro da aggiungere.

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO GIOVANNI ENZO DI RITO

NATO A LAMA DEI PELIGNI IL 21/04/1951

RESIDENTE IN ROCCA SAN GIOVANNI

VIA BASTIONI N. 4

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI ROCCA SAN GIOVANNI

AVENTE SEDE LEGALE IN ROCCA SAN GIOVANNI PIAZZA DEGLI EROI N. 14

CODICE FISCALE/PARTITA IVA 00216740696

TELEFAX 0872/620247 TELEFONO 0872/60121

INDIRIZZO E-MAIL comune.roccasangiovanni@pec.it

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

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 27/05/2021, 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.

ROCCA SAN GIOVANNI, LÌ 08 GIUGNO 2021

IL SINDACO
F.TO GIOVANNI ENZO DI RITO

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten <i>Esclusi immobili accessori</i>	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	36.685,16	0,75	259,87	0,90	0,365906	67,055133
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	34.948,99	0,88	201,64	1,60	0,429330	119,209126
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	32.188,98	1,00	167,71	1,80	0,487875	134,110266
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	28.124,00	1,08	144,07	2,20	0,526905	163,912548
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	9.925,05	1,11	40,70	2,90	0,541541	216,066541
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	4.176,00	1,10	16,00	3,40	0,536662	253,319393
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-USO STAGIONALE	3.120,28	0,75	33,65	0,76	0,365906	56,996863
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	3.605,07	0,88	35,59	1,36	0,429330	101,327757
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-USO STAGIONALE	27.310,49	1,00	266,58	1,53	0,487875	113,993726
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-USO STAGIONALE	1.518,00	1,08	12,00	1,87	0,526905	139,325666
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	249,00	1,11	3,00	2,46	0,541541	183,656560
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-USO STAGIONALE	389,00	1,10	1,00	2,89	0,536662	215,321484
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-STAGIONALE PER ALTRI USI	43,00	0,61	1,00	1,12	0,300531	83,446388
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-RESIDENTI ESTERO	149,00	0,60	1,00	0,72	0,292725	53,644106
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-RESIDENTI ESTERO	883,00	0,70	6,00	1,28	0,343464	95,367300
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-RESIDENTI ESTERO	2.032,00	0,80	23,00	1,44	0,390300	107,288213
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-RESIDENTI ESTERO	118,00	0,86	1,00	1,76	0,421524	131,130038
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	733,00	0,75	4,00	0,72	0,365906	53,644106
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	1.478,00	0,88	10,00	1,28	0,429330	95,367300
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	2.449,00	1,00	13,00	1,44	0,487875	107,288213
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ABITAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	1.302,00	1,08	6,00	1,76	0,526905	131,130038
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-ABITAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	1.002,00	1,11	4,00	2,32	0,541541	172,853232
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COMPOSTAGGIO	3.393,36	0,75	17,65	0,81	0,365906	60,349620

1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO	5.720,33	0,88	30,96	1,44	0,429330	107,288213
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO	5.564,02	1,00	27,82	1,62	0,487875	120,699240
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-COMPOSTAGGIO	4.710,00	1,08	25,00	1,98	0,526905	147,521293
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO	1.653,00	1,11	9,00	2,61	0,541541	194,459887
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-COMPOSTAGGIO	1.076,00	1,10	3,00	3,06	0,536662	227,987453
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-BLOCCATA IN TB_old	0,00	0,75	1,00	0,90	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Senza allacci alle utenze domestiche	1.426,04	0,75	15,72	0,90	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Senza allacci alle utenze domestiche	1.161,00	0,88	8,00	1,60	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Senza allacci alle utenze domestiche	3.637,17	1,00	47,36	1,80	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Senza allacci alle utenze domestic	575,00	1,08	5,00	2,20	0,000000	0,000000
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Senza allacci alle utenze domestic	87,00	1,11	2,00	2,90	0,000000	0,000000
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Senza allacci alle utenze domes	631,00	1,10	3,00	3,40	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Immobile in corso di costruzione	402,00	0,75	3,00	0,90	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Immobile in corso di costruzione	91,00	0,88	3,00	1,60	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Immobile in corso di costruzione	138,00	1,00	2,00	1,80	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Immobile in corso di costruzione	242,00	1,08	2,00	2,20	0,000000	0,000000
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Immobile in corso di costruzione	70,00	1,11	1,00	2,90	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-immobile inagibile o inabitabile	398,00	0,75	8,00	0,90	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-immobile inagibile o inabitabile	463,00	0,88	4,00	1,60	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-immobile inagibile o inabitabile	4.834,00	1,00	61,00	1,80	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-immobile inagibile o inabitabile	290,00	1,08	7,00	2,20	0,000000	0,000000
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-immobile inagibile o inabitabile	422,00	1,11	2,00	2,90	0,000000	0,000000
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-immobile inagibile o inabitabil	47,00	1,10	0,00	3,40	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Parcheggio	457,00	1,00	2,00	1,80	0,000000	0,000000

1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Pensionati iscritti AIRE	349,00	0,29	3,00	0,53	0,143093	39,741342
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Pensionati iscritti AIRE	261,00	0,33	2,00	0,60	0,162657	44,710872
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-L.104/92 UNICO OCCUPANTE	109,00	0,45	1,00	0,54	0,219543	40,233080
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-L.104/92 UNICO OCCUPANTE	165,00	0,64	1,00	1,32	0,316143	98,347529
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-L.104/92 UNICO OCCUPANTE	55,00	0,66	1,00	2,04	0,321997	151,991635
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-L. 104/92 PER NUCLEI FAMILIARI	308,00	0,61	3,00	1,12	0,300531	83,446388

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,A SSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	332,00	0,52	4,55	0,382327	0,653869
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI	5.045,71	0,74	4,50	0,544081	0,646683
2 .3	STABILIMENTI BALNEARI	0,00	0,75	6,64	0,551432	0,954217
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	13.305,00	0,52	4,55	0,382327	0,653869
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	6.267,88	1,01	10,00	0,742598	1,437075
2 .8	UFFICI,AGENZIE	2.159,00	1,05	9,26	0,772007	1,330731
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	444,00	0,63	5,51	0,463204	0,791828
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA	14.569,00	0,94	9,00	0,691130	1,293367
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAI O,PLURILICENZE	285,00	1,52	13,34	1,117573	1,917058
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	515,00	1,06	9,34	0,779360	1,342228
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,E LETTRAUTO	347,00	1,45	12,75	1,066106	1,832271
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3.712,00	0,86	7,53	0,632311	1,082117
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.603,00	0,95	8,34	0,698483	1,198521
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE	2.199,00	5,54	48,74	4,073260	7,004306
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	1.308,00	4,38	38,50	3,220375	5,532740
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	1.978,00	2,80	20,00	2,058687	2,874151
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	564,00	3,02	20,50	2,220441	2,946004
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIO RI E PIANTE	301,00	2,00	25,00	1,470491	3,592688
2 .21	DISCOTECHES,NIGHT CLUB	3.534,00	1,02	8,95	0,749950	1,286182
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-US O STAGIONALE	6,00	0,52	3,86	0,382327	0,555788
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE-USO STAGIONALE	122,00	5,54	41,42	4,073260	5,953660
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-STAGIONALE PER ALTRI USI	7.764,00	0,51	3,15	0,380857	0,452678
2 .3	STABILIMENTI BALNEARI-STAGIONALE PER ALTRI USI	817,00	0,52	4,64	0,386003	0,667952
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-STA GIONALE PER ALTRI USI	51,00	0,36	3,18	0,267629	0,457708
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA- STAGIONALE PER A	755,00	0,74	6,53	0,545552	0,939559
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE-STAGIONALE PER ALTRI USI	926,00	3,87	34,11	2,851282	4,903014
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA-STA GIONALE PER ALTRI USI	392,00	3,06	26,95	2,254262	3,872918
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ABI TAZIONE RURALE-ZONA AGRIC.	587,00	0,52	3,64	0,382327	0,523095
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE-COMPOSTAGGI O	73,12	1,01	9,00	0,742598	1,293367
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-COMPOSTAGGIO	120,00	0,95	7,50	0,698483	1,078668

2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-Senza allacci al	150,00	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Senza allacci alle utenze domestiche	1.843,00	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-Senza allacci alle	37,00	0,63	5,51	0,000000	0,000000
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-Senza allacci al	1.020,00	0,94	9,00	0,000000	0,000000
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,E LETTRAUTO-Senza allacci alle utenze domest	210,00	1,45	12,75	0,000000	0,000000
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Senza allacci al	55,00	0,95	8,34	0,000000	0,000000
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-Senza allacci alle utenze dom	117,00	5,54	48,74	0,000000	0,000000
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-Senza allacci al	218,00	2,80	20,00	0,000000	0,000000
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-Senza allacci alle utenze domestici	35,00	3,02	20,50	0,000000	0,000000
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-immobile inagibile o inabitabile	2.795,00	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-immobile inagibile	45,00	0,63	5,51	0,000000	0,000000
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-immobile inagibi	77,00	0,94	9,00	0,000000	0,000000
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-Parcheggio	796,00	0,74	4,50	0,000000	0,000000
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Rifiuti speciali assimilati avviati al recup	716,00	0,52	3,18	0,382327	0,457708
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-Rifiuti speciali	4.196,00	0,94	6,30	0,691130	0,905357
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Rifiuti speciali	238,00	0,95	5,83	0,698483	0,838964
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-Rifiuti speciali	1.646,00	2,80	14,00	2,058687	2,011905
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Riduzione gommisti	58,00	0,36	3,18	0,267629	0,457708
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,E LETTRAUTO-Riduzione gommisti	149,00	1,01	8,92	0,746274	1,282589
2 .8	UFFICI,AGENZIE-Studi medici,laboratori analisi,dentistici,odont.	449,00	0,89	7,87	0,656206	1,131122