



## IL CONSIGLIO COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e 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 »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 e s.m.i. ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;
- l'art. 6 del Decreto legge n.73/2021 stabilisce risorse in favore dei Comuni per l'anno 2021 da utilizzarsi per la copertura del minor gettito derivante dalle riduzioni Tari in favore delle categorie economiche oggetto di chiusura obbligatoria o di restrizioni nell'esercizio dell'attività dovute al Covid. Inoltre ai sensi del comma 3 è possibile applicare riduzioni alle altre categorie di utenze non domestiche in misura superiore alle risorse assegnate dall'art.6 D.L. 73/2021, utilizzando risorse proprie o 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;
- ai sensi dell'art.53 del D.L. n.73 del 25/05/2021, al fine di consentire l'adozione di misure urgenti di solidarietà alimentare, nonché di sostegno alle famiglie che versano in stato di bisogno per il pagamento dei canoni di locazione e delle utenze domestiche, è istituito un apposito fondo per i Comuni.

TENUTO CONTO che nel territorio in cui opera il Comune di Montegrosso d'Asti è presente e operante l'A.T.O. di Area vasta "Astigiano/ Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano (C.B.R.A.), il quale svolge pertanto le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019; e che, in data 13/05/2021, ns prot.2485 del 14/05/2021 ha trasmesso a questo Comune il verbale di deliberazione n.03/2021 del 22/03/2021, dell'Assemblea consortile con la quale è avvenuta la validazione del piano finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti del presente Comune anno 2021;

ESAMINATO il piano finanziario validato dall'Ente di Governo dell'Ambito, dal quale si determina un costo complessivo di € 388.430,00 con entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita pari a € 316.103,00 che consentono la copertura integrale dei costi del servizio rifiuti;

ESAMINATO che, al fine della determinazione delle tariffe, all'importo totale di € 316.103,00 è necessario sottrarre il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del Decreto legge 31/12/2007, n. 248 e la quota corrispondente all'incidenza passata della tari riferita all'area mercatale, in quanto dal 2021 inglobata nel nuovo canone unico patrimoniale ai sensi dell'art.1, comma 838, L.160/2019, determinando un importo alla base della determinazione tariffa di € 313.103,00;

VERIFICATO che la stima delle risorse massime a disposizione per le riduzioni in favore delle utenze non domestiche per l'anno 2021 sono pari a €25.712,00 di cui 15.654,00 € (da stima IFEL) assegnate ai sensi dell'art.6 del D.L. 73/2021 e 10.058,00 € da 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;

RITENUTO di prendere atto del Piano finanziario dei costi del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 approvato e validato dall'A.T.O. di Area vasta "Astigiano/ Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano (C.B.R.A.) e redatto secondo i criteri previsti dal nuovo MTR, allegato alla presente deliberazione (allegato A), quale parte integrante e sostanziale.

RITENUTO di approvare le conseguenti tariffe relative alla Tassa sui rifiuti- TARI per l'anno 2021, di cui all'art.1 comma 683, della L. 14/2013 calcolate sulla base del DPR 158/99 che si allegano alla presente con relativa relazione a farne parte integrante e sostanziale, allegato B);

RITENUTO di approvare, come da allegato C) per l'anno 2021 e in base alle risorse attribuite al Comune per tale finalità, riduzioni alle utenze non domestiche sulla parte fissa e sulla parte variabile del tributo, al fine di sostenere il tessuto economico duramente colpito dagli effetti negativi dell'emergenza Covid. Di approvare riduzioni maggiori per le categorie oggetto di chiusura obbligatorie, di restrizioni nell'esercizio dell'attività o che comunque sono state maggiormente colpite dagli effetti economici derivanti dall'emergenza sanitaria. Di approvare per le restanti categorie riduzioni tali da calmierare l'aumento tariffario al fine di sostenere il tessuto economico locale;

RITENUTO per l'anno 2021, vista la proroga al 30/06/2021 del termine per l'approvazione di regolamenti e tariffe Tari, di stabilire le seguenti scadenze per il versamento della Tari anno 2021: 1° rata: 30/09/2021, 2° rata: 30/11/2021, 3° rata: 31/12/2021, con possibilità di pagamento in unica soluzione entro la scadenza della prima rata;

RITENUTO di prendere atto della possibilità di utilizzare il fondo di solidarietà alimentare ai sensi dell'art.53 del D.L. n.73 del 25/05/2021, anche per il sostegno alle famiglie che versano in stato di bisogno per il pagamento delle utenze domestiche, e di rimandare a successiva decisione le eventuali modalità di erogazione;

VISTO il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI);

VISTO l'articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il DL n.41 del 19/03/2021 che ha differito con il comma 5, solo per l'anno 2021, l'approvazione delle tariffe e dei regolamenti Tari al 30/06/2021;

ACQUISITO il parere favorevole, sulla proposta di deliberazione, in ordine alla regolarità tecnica e contabile da parte della Responsabile del Servizio, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Lgs 18.8.2000, nr. 267 e dell'art. 69 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi;

Riferisce il Sindaco presentando dati sul totale e sulle utenze non domestiche. Si prevede una riduzione compresa tra il 15% e l'85%, (quest'ultima riferita a bar, ristoranti, trattorie ecc,..) ai non domestici per emergenza Covid, l'ammontare della riduzione è pari a circa € 25.000,00;

NON avendo avuto ulteriori osservazioni,

CON voti favorevoli 9, contrari 0 e astenuti 0 espressi in forma palese ai sensi di legge:

### **DELIBERA**

1. Di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento.
2. Di prendere atto del Piano finanziario dei costi del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 approvato e validato dall'A.T.O. di Area vasta "Astigiano/ Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano (C.B.R.A.) e redatto secondo i criteri previsti dal nuovo MTR, allegato alla presente deliberazione (allegato A), quale parte integrante e sostanziale.
3. Di approvare le tariffe TARI 2021, come da allegato B) parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
4. Di approvare la riduzione per le utenze non domestiche per l'anno 2021 come da allegato C) parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
5. Di stabilire le seguenti scadenze per il versamento della Tari anno 2021: 1° rata: 30/09/2021, 2° rata: 30/11/2021, 3° rata: 31/12/2021 e la possibilità di pagamento in un'unica soluzione entro la scadenza della prima rata.
6. Di dare incarico al funzionario responsabile di provvedere alla trasmissione telematica del presente atto mediante inserimento del testo dello stesso nel "Portale del federalismo Fiscale".

Del che si è redatto il presente verbale

Il Sindaco  
Firmato Digitalmente  
CURTO Marco

Il Segretario Comunale  
Firmato Digitalmente  
Dott. CARAFA Vincenzo

Allegato A

# PIANO FINANZIARIO DEI COSTI DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

ANNO 2021

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di MONTEGROSSO D'ASTI		
		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	29.931		29.931
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	79.582	195	79.778
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	29.856		29.856
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	95.900	13.032	108.932
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	3.513	2.926	6.438
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	30%	30%	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E	1.054	878	1.931
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b(1+w)</b>	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+w)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	22.461	654	21.807
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E	0,5	0,5	
Numero di rate <b>r</b>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	11.230	327	10.904
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	27.092	27.092
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>245.447</b>	<b>39.114</b>	<b>284.561</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	10.857	14.067	24.924
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	1.524	28.492	30.016
Costi generali di gestione CGG	G	9.012	3.860	12.872
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	15.952	15.952
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	212	3.321	3.533
Costi comuni CC	C	10.748	51.625	62.373
Ammortamenti Amm	G	7.813		7.813
Accantonamenti Acc	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	3.172		3.172
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>	G	873		873
Costi d'uso del capitale CK	C	11.858		11.858
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G	16.426	5.702	10.724
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	C	0,5	0,5	
Numero di rate <b>r</b>	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	8.213	2.851	5.362
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	7.441	7.441
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>25.249</b>	<b>75.904</b>	<b>101.153</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub></b>	<b>C</b>	<b>270.696</b>	<b>115.098</b>	<b>385.795</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	20.790	20.790
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	338		338
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate <b>r'</b>	E			
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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 MTF	E		350	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTF	E		2	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		117	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 202	E	1.776		1.776
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
<b>ΣTV<sub>3</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>244.009</b>	<b>39.231</b>	<b>283.123</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	72		72
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		4.408	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTF	E		3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E		1.469	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 202	E	4.001		4.001
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
<b>ΣTF<sub>3</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>29.322</b>	<b>77.454</b>	<b>106.776</b>
<b>ΣT<sub>3</sub> = ΣTV<sub>3</sub> + ΣTF<sub>3</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>273.331</b>	<b>116.685</b>	<b>389.999</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			75%
q <sub>0.2</sub> kg	G			1150214
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G			
fabbisogno standard Ecent/kg	E			
costo medio settore Ecent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>2</sub></b>	E		-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <b>y<sub>3</sub></b>	E		-0,05	
<b>Totale <b>y</b></b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b></b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
RPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>2</sub></b>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>0</sub></b>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <b>CI<sub>19,2021</sub></b>	E			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>ρ</b></b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>2</sub></b>	<b>C</b>			<b>388.430</b>
<b>ΣTV<sub>2+3}</sub></b>	<b>E</b>			<b>210.729</b>
<b>ΣTF<sub>2+3}</sub></b>	<b>E</b>			<b>91.473</b>
<b>ΣT<sub>2+3}</sub></b>	<b>C</b>			<b>302.202</b>
<b>ΣT<sub>2+3}/ΣT<sub>2+3}</sub></sub></b>	<b>C</b>			<b>1,2853</b>
<b>ΣT<sub>max}</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>316.103</b>
<b>delta (ΣT<sub>2+3}-ΣT<sub>max})</sub></sub></b>	<b>C</b>			<b>72.327</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			262.875
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			133.098
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			<b>-</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RII (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	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	-	3.172	-

Legenda celle

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

**Allegato B**

**COMUNE DI MONTEGROSSO D'ASTI**

**TARI**

**METODO  
NORMALIZZATO**

**DETERMINAZIONE  
TARIFFE 2021**

**COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI**  
D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

## 1. INTRODUZIONE

Particolare attenzione è stata posta nella determinazione delle tariffe tenendo conto della composizione dei nuclei famigliari e delle caratteristiche peculiari delle utenze non domestiche:

- per le utenze domestiche, fotografata la situazione dei nuclei famigliari del Comune di Montegrosso d'Asti, al fine di garantire una certa omogeneità e di contenere gli aumenti maggiori per le famiglie con un numero di occupanti pari e superiori a 3 unità, si è agito sul coefficiente Kb. In particolar modo si è applicato un coefficiente Kb massimo e vicino al massimo rispettivamente per i nuclei con uno e due occupanti che rappresentano la tipologia di nucleo famigliare più diffuso nel Comune e applicando un coefficiente Kb minimo per le famiglie con un numero di componenti pari e superiore alle tre unità.
  - per le utenze non domestiche sono stati applicati coefficienti di produttività (Kc e Kd) sia per la quota fissa che quella variabile, in misura diversa, rispetto alle varie categorie per mantenere un'omogeneità e una certa perequazione nel carico fiscale delle diverse categorie. In particolare questa scelta viene fatta per le categorie che, ai sensi del DPR 158/99 subiscono comunque, pur con l'applicazione dei coefficienti minimi, gli aumenti maggiori. Per la stessa motivazione è stata adottata una correzione alla percentuale di produzione rifiuti stimata da parte delle utenze non domestiche mediante l'applicazione del metodo normalizzato.
- In particolar modo per l'anno 2021 si è tenuto conto delle ripercussioni tariffarie determinate dalle novità normative introdotte dal D.Lgs.n.116/2020.

## 2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

### QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.008.770,00

### 2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.408	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.266	<b>89,91</b>	<b>90,00</b>
Numero UtENZE non domestiche	142	<b>10,09</b>	<b>10,00</b>

### 2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

#### Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	4,20	60,00	252,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	114,00	746,70
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	4,89	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	3.457,00	12.272,35
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,61	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,35	1.772,00	13.024,20
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	732,00	5.724,24
108	Uffici e agenzie	365	8,21	9,30	9,14	1.425,00	13.024,50
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,78	1.116,00	5.334,48
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,82	2.532,00	22.332,24
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	295,00	3.672,75
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,11	1.961,00	15.903,71
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,19	1.171,00	10.761,49
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	780,00	5.850,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,26	3.159,00	26.093,34
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	43,63	1.341,00	58.507,83
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	32,80	410,00	13.448,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	2.452,00	47.936,60
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	20,09	328,00	6.589,52
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	57,00	2.834,04
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	12,72	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **264.307,99**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 100,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{\text{tot.rifiuti}} * 100$

**264.307,99 / 1.008.770,00 \* 100 =**

% Calcolata

**26,20**

% Corretta

**16,65**

## **2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE**

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.008.770,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	<b>264.307,99</b>
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	<b>744.462,01</b>

### 3) COSTI

#### Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Il piano finanziario validato dall'Ente di Governo dell'Ambito, ha determinato un costo complessivo di € 388.430,00 con entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita pari a € **316.103,00** che consentono la copertura integrale dei costi del servizio rifiuti.

La suddivisione fra costi fissi e variabili, come da tabella seguente, è avvenuta applicando la percentuale corrispondente al limite di crescita massimo ai valori 2020 come indicato nella Deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 21/12/2020 di presa d'atto del Piano finanziario.

	Suddivisione costi 2020 (Deliberazione C.C. n.25 del 21/12/2020) nel rispetto del limite di crescita massimo delle entrate tariffarie	Limite di crescita massimo applicabile da piano finanziario redatto e validato dal C.B.R.A anno 2021	Suddivisione costi 2021 nel rispetto del limite di crescita massimo delle entrate tariffarie
<b>Costi Fissi</b>	59.332,00 €	+4,6%	62.061,00 €
<b>Costi Variabili</b>	242.870,00 €	+4,6%	254.042,00 €
<b>TOTALE</b>	<b>302.202,00 €</b>		<b>316.103,00 €</b>

Al totale dei costi va sottratto il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del Decreto legge 31/12/2007, n. 248 e va inoltre sottratta la quota corrispondente all'incidenza passata della tari riferita all'area mercatale, in quanto dal 2021 inglobata nel nuovo canone unico patrimoniale ai sensi dell'art.1, comma 838, L.160/2019.

	Suddivisione costi 2021 nel rispetto del limite di crescita massimo delle entrate tariffarie	Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali	Area mercatale	Totale costi alla base della determinazione delle Tariffe Tari 2021
<b>Costi Fissi</b>	62.061,00 €	-353,00 €	-143,00 €	61.565,00 €
<b>Costi Variabili</b>	254.042,00 €	-1.447,00 €	-1.059,00 €	251.536,00 €
<b>TOTALE</b>	<b>316.103,00 €</b>	<b>-1.800,00 €</b>	<b>-1202,00 €</b>	<b>313.101,00 €</b>

### 3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

#### RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	61.565,00	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	55.408,50	89,91	90,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	6.156,50	10,09	10,00

#### RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	251.536,00	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	209.655,26	73,80	83,35
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	41.880,74	26,20	16,65

## 4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

### UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie \* correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

### UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza (m<sup>2</sup>) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m<sup>2</sup> che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

## 5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

### 5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
ABITAZIONE AD USO STAGIONALE E DISCONTINUO	10,00	10,00
FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	15,00	15,00
COMPOSTIERA RESIDENTI	15,00	15,00
COMPOSTIERA NON RESIDENTI	23,50	23,50

### 5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	ABITAZIONE AD USO STAGIONALE E DISCONTINUO	6.232,00	33
	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	3.462,00	13
	COMPOSTIERA RESIDENTI	16.374,00	90
	COMPOSTIERA NON RESIDENTI	3.203,00	16
Utenza domestica (2 componenti)	ABITAZIONE AD USO STAGIONALE E DISCONTINUO	23.311,00	133
	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	8.435,00	37
	COMPOSTIERA RESIDENTI	22.447,00	105
	COMPOSTIERA NON RESIDENTI	16.478,00	79
Utenza domestica (3 componenti)	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	1.547,00	10
	COMPOSTIERA RESIDENTI	14.932,00	67
Utenza domestica (4 componenti)	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	1.564,00	7
	COMPOSTIERA RESIDENTI	9.768,00	46
Utenza domestica (5 componenti)	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	801,00	3
	COMPOSTIERA RESIDENTI	5.330,00	19
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	FABBRICATO RURALE AD USO ABITATIVO	309,00	1
	COMPOSTIERA RESIDENTI	972,00	4

### 5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

#### 5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	60.407,00	384	56.055,70	361,49
Utenza domestica (2 componenti)	99.074,00	535	88.238,27	481,84
Utenza domestica (3 componenti)	32.651,00	180	30.179,15	168,45
Utenza domestica (4 componenti)	21.413,00	123	19.713,20	115,05
Utenza domestica (5 componenti)	7.745,00	34	6.825,35	30,70
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.678,00	10	2.485,85	9,25

#### 5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	60,00	60,00	60,00
102-Campeggi, distributori carburanti	114,00	114,00	114,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	3.457,00	3.457,00	3.457,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	1.772,00	1.772,00	1.772,00
107-Case di cura e riposo	732,00	732,00	732,00
108-Uffici e agenzie	1.425,00	1.425,00	1.425,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	1.116,00	1.116,00	1.116,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.532,00	2.532,00	2.532,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	295,00	295,00	295,00
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.961,00	1.961,00	1.961,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.171,00	1.171,00	1.171,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	780,00	780,00	780,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	3.159,00	3.159,00	3.159,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.341,00	1.341,00	1.341,00
117-Bar, caffè, pasticceria	410,00	410,00	410,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.452,00	2.452,00	2.452,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	328,00	328,00	328,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	57,00	57,00	57,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

## 6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

### 6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie \* correttivo dato da n.componenti nucleo)

#### Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento ( Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

### UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	56.055,70	0,84	0,84	47.086,79	0,23188	12.998,20
Utenza domestica (2 componenti)	88.238,27	0,98	0,98	86.473,50	0,27053	23.871,10
Utenza domestica (3 componenti)	30.179,15	1,08	1,08	32.593,48	0,29813	8.997,31
Utenza domestica (4 componenti)	19.713,20	1,16	1,16	22.867,31	0,32022	6.312,56
Utenza domestica (5 componenti)	6.825,35	1,24	1,24	8.463,43	0,34230	2.336,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.485,85	1,30	1,30	3.231,61	0,35887	892,10
				<b>200.716,12</b>		<b>55.407,59</b>

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
55.408,50	/	200.716,12	=	0,27605

## 6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

### Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib. ut. domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Q<sub>uv</sub> = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare correte da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Q<sub>tot</sub> = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } ( N(n) * K_b(n) )$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	361,49	0,60	1,00	1,00	361,49	112,87452	40.803,01
Utenza domestica (2 componenti)	481,84	1,40	1,80	1,70	819,13	191,88669	92.458,68
Utenza domestica (3 componenti)	168,45	1,80	2,30	1,80	303,21	203,17414	34.224,68
Utenza domestica (4 componenti)	115,05	2,20	3,00	2,20	253,11	248,32395	28.569,67
Utenza domestica (5 componenti)	30,70	2,90	3,60	2,90	89,03	327,33611	10.049,22
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,25	3,40	4,10	3,40	31,45	383,77337	3.549,90
					<b>1.857,42</b>		<b>209.655,16</b>

quindi il Q<sub>uv</sub> risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				<b>Q<sub>uv</sub> (Kg)</b>
<b>744.462,01</b>	/	<b>1.857,42</b>	=	<b>400,80435</b>

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				<b>Cu (€/Kg)</b>
<b>209.655,26</b>	/	<b>744.462,01</b>	=	<b>0,28162</b>

## 7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

### 7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)  
**si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per il Kc**

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m<sup>2</sup> determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m <sup>2</sup>	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	60,00	30,60	0,09757	5,85
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	114,00	91,20	0,15306	17,45
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,59	0,00	0,00	0,11288	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	3.457,00	1.486,51	0,08227	284,41
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,29	0,00	0,00	0,24680	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,89	1.772,00	1.577,08	0,17027	301,72
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	732,00	695,40	0,18175	133,04
108-Uffici e agenzie	1,00	1,13	1,11	1.425,00	1.581,75	0,21237	302,63
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	1.116,00	647,28	0,11097	123,84
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,07	2.532,00	2.709,24	0,20471	518,33
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	295,00	448,40	0,29081	85,79
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,99	1.961,00	1.941,39	0,18941	371,43
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,12	1.171,00	1.311,52	0,21428	250,92
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	780,00	709,80	0,17410	135,80
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,01	3.159,00	3.190,59	0,19323	610,41
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	5,32	1.341,00	7.134,12	1,01782	1.364,90
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	4,00	410,00	1.640,00	0,76528	313,76
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	2.452,00	5.835,76	0,45534	1.116,49
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,45	328,00	803,60	0,46873	153,74

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	57,00	345,42	1,15940	66,09
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,55	0,00	0,00	0,29655	0,00
					<b>32.179,66</b>		<b>6.156,60</b>

**quindi il Qapf ( quota unitaria €/m2) risulta essere di:**

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				<b>Qapf (€/m<sup>2</sup>)</b>
<b>6.156,50</b>	/	<b>32.179,66</b>	=	<b>0,19132</b>

## 7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap = superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni ( 5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,20	60,00	252,00	0,66549	39,93
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	114,00	746,70	1,03785	118,31
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	4,89	0,00	0,00	0,77482	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	3.457,00	12.272,35	0,56250	1.944,56
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,61	0,00	0,00	1,68115	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,35	1.772,00	13.024,20	1,16461	2.063,69
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	732,00	5.724,24	1,23908	907,01
108-Uffici e agenzie	8,21	9,30	9,14	1.425,00	13.024,50	1,44823	2.063,73
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,78	1.116,00	5.334,48	0,75739	845,25
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,82	2.532,00	22.332,24	1,39753	3.538,55
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	295,00	3.672,75	1,97270	581,95
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,11	1.961,00	15.903,71	1,28503	2.519,94
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,19	1.171,00	10.761,49	1,45616	1.705,16
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	780,00	5.850,00	1,18838	926,94
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,26	3.159,00	26.093,34	1,30880	4.134,50
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	43,63	1.341,00	58.507,83	6,91317	9.270,56
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	32,80	410,00	13.448,00	5,19716	2.130,84
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	2.452,00	47.936,60	3,09770	7.595,56
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	20,09	328,00	6.589,52	3,18326	1.044,11
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	57,00	2.834,04	7,87813	449,05
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	12,72	0,00	0,00	2,01548	0,00
					<b>264.307,99</b>		<b>41.879,64</b>

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
<b>41.880,74</b>	/	<b>264.307,99</b>	=	<b>0,15845</b>

## 8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	<b>Ka</b>	<b>Quf</b>	<b>Tariffa (p.fissa)</b>	<b>Kb</b>	<b>Quv</b>	<b>Cu</b>	<b>Tariffa (p.variab.)</b>
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,27605	<b>0,23188</b>	1,00	400,80435	0,28162	<b>112,87452</b>
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,27605	<b>0,27053</b>	1,70	400,80435	0,28162	<b>191,88669</b>
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,27605	<b>0,29813</b>	1,80	400,80435	0,28162	<b>203,17414</b>
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,27605	<b>0,32022</b>	2,20	400,80435	0,28162	<b>248,32395</b>
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,27605	<b>0,34230</b>	2,90	400,80435	0,28162	<b>327,33611</b>
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,27605	<b>0,35887</b>	3,40	400,80435	0,28162	<b>383,77337</b>

<b>ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	<b>Kc</b>	<b>Qapf</b>	<b>Tariffa (p.fissa)</b>	<b>Kd</b>	<b>Cu</b>	<b>Tariffa (p.variab.)</b>
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,19132	<b>0,09757</b>	4,20	0,15845	<b>0,66549</b>
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,19132	<b>0,15306</b>	6,55	0,15845	<b>1,03785</b>
103-Stabilimenti balneari	0,59	0,19132	<b>0,11288</b>	4,89	0,15845	<b>0,77482</b>
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,19132	<b>0,08227</b>	3,55	0,15845	<b>0,56250</b>
105-Alberghi con ristorante	1,29	0,19132	<b>0,24680</b>	10,61	0,15845	<b>1,68115</b>
106-Alberghi senza ristorante	0,89	0,19132	<b>0,17027</b>	7,35	0,15845	<b>1,16461</b>
107-Case di cura e riposo	0,95	0,19132	<b>0,18175</b>	7,82	0,15845	<b>1,23908</b>
108-Uffici e agenzie	1,11	0,19132	<b>0,21237</b>	9,14	0,15845	<b>1,44823</b>
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,19132	<b>0,11097</b>	4,78	0,15845	<b>0,75739</b>
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,07	0,19132	<b>0,20471</b>	8,82	0,15845	<b>1,39753</b>
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,19132	<b>0,29081</b>	12,45	0,15845	<b>1,97270</b>
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,99	0,19132	<b>0,18941</b>	8,11	0,15845	<b>1,28503</b>
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,12	0,19132	<b>0,21428</b>	9,19	0,15845	<b>1,45616</b>
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,19132	<b>0,17410</b>	7,50	0,15845	<b>1,18838</b>
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,01	0,19132	<b>0,19323</b>	8,26	0,15845	<b>1,30880</b>
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,32	0,19132	<b>1,01782</b>	43,63	0,15845	<b>6,91317</b>
117-Bar, caffè, pasticceria	4,00	0,19132	<b>0,76528</b>	32,80	0,15845	<b>5,19716</b>
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,19132	<b>0,45534</b>	19,55	0,15845	<b>3,09770</b>
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,45	0,19132	<b>0,46873</b>	20,09	0,15845	<b>3,18326</b>
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,19132	<b>1,15940</b>	49,72	0,15845	<b>7,87813</b>
121-Discoteche, night club	1,55	0,19132	<b>0,29655</b>	12,72	0,15845	<b>2,01548</b>

## 9) PIANO FINANZIARIO

<b>COSTI</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	55.408,50	209.655,26	265.063,76
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.156,50	41.880,74	48.037,24
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>61.565,00</b>	<b>251.536,00</b>	<b>313.101,00</b>

<b>ENTRATE UTENZE DOMESTICHE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	12.998,20	40.803,01	53.801,21
Utenza domestica (2 componenti)	23.871,10	92.458,68	116.329,78
Utenza domestica (3 componenti)	8.997,31	34.224,68	43.221,99
Utenza domestica (4 componenti)	6.312,56	28.569,67	34.882,23
Utenza domestica (5 componenti)	2.336,32	10.049,22	12.385,54
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	892,10	3.549,90	4.442,00
Totale	55.407,59	209.655,16	265.062,75

<b>ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5,85	39,93	45,78
Campeggi, distributori carburanti	17,45	118,31	135,76
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	284,41	1.944,56	2.228,97
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	301,72	2.063,69	2.365,41
Case di cura e riposo	133,04	907,01	1.040,05
Uffici e agenzie	302,63	2.063,73	2.366,36
Banche, istituti di credito e studi professionali	123,84	845,25	969,09
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	518,33	3.538,55	4.056,88
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	85,79	581,95	667,74
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	371,43	2.519,94	2.891,37
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	250,92	1.705,16	1.956,08
Attività industriali con capannoni di produzione	135,80	926,94	1.062,74
Attività artigianali di produzione beni specifici	610,41	4.134,50	4.744,91
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.364,90	9.270,56	10.635,46
Bar, caffè, pasticceria	313,76	2.130,84	2.444,60
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.116,49	7.595,56	8.712,05
Plurilicenze alimentari e/o miste	153,74	1.044,11	1.197,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	66,09	449,05	515,14
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	6.156,60	41.879,64	48.036,24

<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>61.564,19</b>	<b>251.534,80</b>	<b>313.098,99</b>
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

**COPERTURA COSTI: 100,00%**

## Allegato C

### RIDUZIONI TARIFFARIE TARI UTENZE NON DOMESTICHE PER L'ANNO 2021

Riduzione del 85 %, della TARI 2021 , parte variabile e fissa, a favore di ciascuna delle attività di seguito specificate nell'ambito delle singole categorie:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bar, caffè, pasticceria</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Discoteche, night club</li></ul>

Riduzione del 60 %, della TARI 2021 , parte variabile e fissa, a favore di ciascuna delle attività di seguito specificate nell'ambito delle singole categorie:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Esposizioni, autosaloni e deposito automezzi</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alberghi con ristorante</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alberghi senza ristorante</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• durevoli</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere ed estetiste</li></ul>

Riduzione del 50 %, della TARI 2021 , parte variabile e fissa, a favore di ciascuna delle attività di seguito specificate nell'ambito delle singole categorie:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Campeggi, distributori carburanti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività artigianali tipo botteghe (ad esclusione di parrucchiere ed estetiste)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Carrozzeria, autofficina, elettrauto</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fiori e piante</li></ul>

Riduzione del 20 %, della TARI 2021 , parte variabile e fissa, a favore di ciascuna delle attività di seguito specificate nell'ambito delle singole categorie:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività industriali con capannoni di produzione</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività artigianali di produzione beni specifici</li></ul>

Riduzione del 15 %, della TARI 2021 , parte variabile e fissa, a favore di ciascuna delle attività di seguito specificate nell'ambito delle singole categorie:

• Plurilicenze alimentari e/o miste
• Ortofrutta, pescherie
• Uffici, agenzie
• Banche, istituti di credito e studi professionali
• Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
• Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari

Le riduzioni sono applicate alle utenze attive nel 1° semestre 2021.

Sono invece esclusi dalle riduzioni tariffarie per l'anno 2021 le case di riposo e cura, le caserme e ogni altro tipo di convivenza.