



Comune di MINUCCIANO
Provincia di Lucca

COPIA

DELIBERAZIONE N. 21 in data: 16.07.2020

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

ADUNANZA ORDINARIA DI PRIMA CONVOCAZIONE - SEDUTA PUBBLICA

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020. APPROVAZIONE.

L'anno **duemilaventi** addì **sedici** del mese di **luglio** alle ore **18.00** nella sala consiliare del palazzo comunale, si è riunito il Consiglio comunale convocato nei modi di legge e di regolamento, sotto la presidenza dell'Avv. NICOLA POLI nella sua qualità di Sindaco e Presidente del Consiglio.

Alla convocazione in sessione straordinaria risultano all'appello nominale i consiglieri:

01 - BORGHESI LORENZO	P
02 - MENCHELLI LAURA	P
03 - MONELLI ERMINIO	P
04 - PALADINI ANNA	P
05 - PIEROTTI DERIO	P
06 - PIEROTTI FRANCESCO	P
07 - POLI NICOLA	P
08 - SPINETTI DAVIDE	P
09 - ANCHESI LORIS	P
10 - CASOTTI SAURO	P
11 - MASOTTI ETTORE	A

Totale presenti **10** Totale assenti **1**

Assiste il Segretario Comunale Sig. **Dott. FRANCESCO BORGHESI** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta e passa alla trattazione dell'argomento in oggetto.

La seduta è pubblica.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che la Legge di Bilancio n. 160 del 27.12.2019, avente ad oggetto: “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (19G00165)” pubblicata sulla G.U. n. 304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45, all'articolo 1, comma 738, dispone che: “A decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI);

Richiamato l'articolo 1, comma 683-bis, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, introdotto dal Decreto legge n. 124 del 2019, convertito con modificazioni dalla legge n. 157 del 2019, il quale dispone che *In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 del presente articolo e all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati.*;

Richiamato, inoltre, l'articolo 107, commi 4 e 5, del Decreto Legge del 17 marzo 2020, n. 18, i quale dispone che *4. Il termine per la determinazione delle tariffe della Tari e della Tari corrispettivo, attualmente previsto dall'articolo 1, comma 683-bis, della legge 27 dicembre 2013, n.147, è differito al 30 giugno 2020. 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.*

Vista la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Cura Italia (Decreto Legge n. 18/2020, recante “Misure di potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da Covid – 19”) che prevede, tra l'altro, il rinvio al 31 luglio 2020 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020-2022 e per l'approvazione delle tariffe TARI;

Considerato che:

- l'art. 1, comma 527, della legge 205/2017 ha assegnato all'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) precise funzioni di regolazione e controllo in materia di *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 del “chi inquina paga”*;
- ARERA, con la deliberazione n. 443/2019 del 31.10.2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018/2021, adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti da applicarsi dal 1° gennaio 2020;
- la deliberazione sopra richiamata definisce la procedura di approvazione del piano economico finanziario nei seguenti termini:
 - il soggetto gestore predispone il Piano economico finanziario (PEF) e lo trasmette all'ente territorialmente competente per la sua validazione;
 - tale ente, effettuata la procedura di validazione, assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere ad ARERA il PEF e i corrispettivi del servizio;
 - ARERA verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e la approva o può proporre modifiche;

Richiamata, pertanto, la deliberazione di consiglio comunale n. 15 del 30.03.2019 avente per oggetto *Piano Economico Finanziario e determinazione delle tariffe della tassa rifiuti (TARI) anno 2019 - Approvazione* e, in particolare, il prospetto ad essa allegato nel quale sono indicate le tariffe determinate per l'anno 2019 secondo il metodo normalizzato di cui al D.P.R. n. 158/1999;

Ritenuto conseguentemente di stabilire per l'anno 2020 il versamento della TARI in n. 2 rate scadenti rispettivamente il 30.09.2020 e il 30.11.2020, fermo restando la possibilità, come previsto dal regolamento soprarichiamato, di effettuare il versamento dell'importo complessivamente dovuto entro la scadenza della prima rata;

Visti:

- il Decreto del Ministero dell'interno del 13 Dicembre 2019, con il quale è stato disposto il differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli enti locali dal 31 dicembre al 31 marzo 2020 (GU Serie Generale n.295 del 17-12-2019);
- il Decreto del Ministero dell'Interno del 28 febbraio 2020 con il quale è stato disposto un ulteriore differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli enti locali dal 31 marzo 2020 al 30 aprile 2020. (20A01352) (GU Serie Generale n.50 del 28-02-2020);
- il Decreto Legge del 17 marzo 2020, n. 18, il quale, all'articolo 107, in ragione della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID-19, rinvia al 31 maggio il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020/2022;
- la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Cura Italia (Decreto Legge n. 18/2020, recante "Misure di potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da Covid – 19") che prevede, tra l'altro, il rinvio al 31 luglio 2020 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020-2022;

Visti i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, T.U.E.L., D. Lgs. 18.08.2000, n. 267, che si allegano al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Visto il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

Visto anche l'art. 12 della legge 7 agosto 1990, n. 241;

Con n. 10 voti favorevoli resi per alzata di mano dai n. 10 consiglieri presenti e votanti,

DELIBERA

- 1) **di dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **di approvare** la misura delle tariffe per l'esercizio 2020 per la gestione dei rifiuti urbani (TARI) secondo il metodo ARERA, come risultanti dal prospetto allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, applicando le agevolazioni e le riduzioni previste dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- 3) **che l'ammontare** delle agevolazioni per l'anno 2020, previsto nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, annualità 2020, per un importo complessivo di € 105.000,00, sarà così articolato:
 - € 1.500,00 per le esenzioni e agevolazioni previste per legge
 - € 23.500,00 per le agevolazioni previste ex art. 23 del regolamento TARI vigente dal 01.01.2020;
 - € 80.000,00 per le utenze delle categorie colpite da una diminuzione delle attività esercitate a causa dell'emergenza da Covid 19 (imprese e associazioni);
- 4) **di precisare** che dette tariffe si applicano a decorrere dal 1° gennaio 2020;
- 5) **di stabilire**, le seguenti scadenze di pagamento per l'anno 2020:
 - 1° rata entro il 30.09.2020;
 - 2° rata entro il 30.11.2020;
- 6) **di dare atto** che è stato individuato, quale responsabile del tributo, il responsabile del Settore Finanziario, Rag. Marco Comparini, che allo stesso sono state attribuite tutte le funzioni e i poteri per l'esercizio di ogni attività organizzativa e gestionale connessa a tale tributo, come previsto dalle disposizioni legislative vigenti ivi compreso l'attivazione di adeguate misure di comunicazione e informazione nei confronti dei contribuenti in ordine all'istituzione del tributo e alle relative modalità di versamento;

- 7) **di trasmettere** per via telematica la presente deliberazione, unitamente agli allegati, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, tramite il portale www.portalefederalismofiscale.gov, entro 30 giorni dalla data di esecutività del presente provvedimento, così come stabilito dall'art. 13, comma 15 del D.L. 201/2011, convertito dalla Legge n. 214/2011, e comunque nel rispetto del termine perentorio fissato dal comma 13-bis dello stesso articolo;

Stante l'urgenza, con n. 10 voti favorevoli resi per alzata di mano dai n. 10 consiglieri presenti e votanti;

DELIBERA

altresi, di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Letto Approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to Adv. NICOLA POLI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. FRANCESCO BORGHESI

Viene pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi a partire dal 28.10.2020 al 12.11.2020 ai sensi dell'Art.124, comma 1° del T.U. 267/2000

Addì, 28.10.2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. FRANCESCO BORGHESI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 16.07.2020 ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Addì, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. FRANCESCO BORGHESI



COMUNE DI MINUCCIANO
Provincia di LUCCA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N° 21 DEL 16 LUG. 2020

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE PER OGGETTO

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020. APPROVAZIONE.

Il Responsabile dell'Area, in merito alla suddetta proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n° 267/2000, esprime in ordine alla regolarità tecnica parere FAVOREVOLE.

Minucciano, li 7 LUG. 2020



Il Responsabile dell'Area

Il Responsabile dell'Area Finanziaria, in merito alla suddetta proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n° 267/2000, esprime in ordine alla regolarità contabile parere FAVOREVOLE.

Minucciano, li 7 LUG. 2020



Il Responsabile dell'Area Finanziaria

Appendice 1

Gestore...	Imput dati Ciclo integrato RU
	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{EXP} _{TV}	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	C
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	E
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ ω) AR _{CONAI}	C
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	C
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	G
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G
Remunerazione del capitale investito netto - R	G
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G
Costi d'uso del capitale – CK	G
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{EXP} _{TF}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	C
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C

Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	G
TOT PEF	C

Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
q _{a-2}	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

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

Verifica del limite di crescita	
1/ρI _a	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X _c	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C
(1+ρ)	C
ΣT _a	C
ΣT _{a-1}	E
ΣT _a / ΣT _{a-1}	C

Comune di Minucciano			
Gestore 1 G.E.A. Sri	Gestore 2 Minucciano	Gestore 3	TOT PEF
166.298	0	0	166.298
0	0	0	0
0	0	0	0
138.612	0	0	138.612
0	0	0	0
3.260	0	0	3.260
0,60	0,60	0,60	0,60
-1.956	0	0	-1.956
0	0	0	0
0,84	0,84	0,84	0,84
0	0	0	0
79.529	-93	0	79.436
0,10	0,10	1,00	
4	1,00	4,00	
1.988	-9	0	1.979
0	19.946	0	19.946
304.942	19.937	0	324.878

0	0	0	0
0	4.080	0	4.080
35.204	15.301	0	50.506
0	0	0	0
1.651	1.777	0	3.428
36.855	21.159	0	58.014
30.220	0	0	30.220
0	9.385	0	9.385
0	0	0	0
0	9.200	0	9.200
0	0	0	0
0	0	0	0
21.510	329	0	21.839
0	0	0	0
51.730	9.714		61.444
0	0	0	0
-79.529	-50.520	0	-130.048
0,10	0,10	1,00	
4,00	1,00	4,00	
-1.988	-5.052	0	-7.040
0	13.822	0	13.822
86.597	39.642	0	126.239
391.538	59.579	0	451.118

0	0	0	0
391.538	59.579	0	451.118

60,16
865,168
377,74
0,58

-0,45	-0,45	0	
-0,3	-0,3	0	
-0,15	-0,15	0	
-0,9	-0,9	0	
0,100	0,100	1,000	

1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
0	0	0	0
0	0	0	0
1,60%	1,60%	1,60%	1,60%
1,016	1,016	1,016	1,016
391.538	59.579	0	451.118
389.475	67.147	0	456.622
1,01	0,89		0,99

Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2020

IN EURO (I.V.A. inclusa)

Comune di MINUCCIANO

COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
	0%	100%	
	0,00	0,00	
Coal	3.428,00		3.428,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	4.080,00		4.080,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	50.506,00		50.506,00
Ivs e altre imposte su Costi Fissi, componenti a conguaglio Costi Fissi	6.782,00		6.782,00
AC – Altri costi operativi di gestione	0,00		0,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	61.444,00		61.444,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		166.298,00	166.298,00
Iva e altre imposte su Costi Variabili, A.R proventi materiali		17.989,00	17.989,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		138.612,00	138.612,00
Componenti a conguaglio Costi Variabili		1.979,00	1.979,00
SOMMANO	126.240,00	324.878,00	451.118,00
	27,98%	72,02%	100,00%

% COPERTURA 2020

100%

PREVISIONE ENTRATA			451.118,00
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			2.000,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	126.799,68	326.318,32	453.118,00

UTENZE DOMESTICHE	116.021,70	247.639,28	363.660,98
% su totale di colonna	91,50%	75,89%	80,26%
% su totale utenze domestiche	31,90%	68,10%	100,00%

UTENZE NON DOMESTICHE	10.777,97	78.679,04	89.457,02
% su totale di colonna	8,50%	24,11%	19,74%
% su totale utenze non domestiche	12,05%	87,95%	100,00%

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO 2019

	Kg	%
TOTALE R.S.U.	884.168	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	-	0,00%
A CARICO UTENZE	884.168	
UTENZE NON DOMESTICHE	213.183	24,11%
UTENZE DOMESTICHE	670.985	75,89%
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,64

OCCUPANTI NON RESIDENTI	2
AREA GEOGRAFICA	CENTRO
ABITANTI >5000	NO
ULTIMO ANNO APPLICAZIONE TASSA	2019
ALiquota E.C.A. (non prevista dal 2013)	0%
ADDIZIONALE PROVINCIALE	5%

Coefficienti DPR 158/99

UTENZE DOMESTICHE

UTENZE DOMESTICHE

Componenti nucleo familiare	Ka (centro)				Kb			
	< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti	-	-	min	max	med	ad-hoc
Famiglie di 1 componente	0,82	0,86			0,60	1,00	0,80	0,00
Famiglie di 2 componenti	0,92	0,94			1,40	1,80	1,60	1,50
Famiglie di 3 componenti	1,03	1,02			1,80	2,30	2,05	0,00
Famiglie di 4 componenti	1,10	1,10			2,20	3,00	2,60	0,00
Famiglie di 5 componenti	1,17	1,17			2,90	3,60	3,25	0,00
Famiglie di 6 o più componenti	1,21	1,23			3,40	4,10	3,75	0,00
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0,00	0,00			1,80	2,30	2,05	0,00
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00

UTENZE NON DOMESTICHE

[illegible]

UTENZE DOMESTICHE				Addizionali COMPRESSE			
				2019 TARIFFA		2020 TARIFFA	
Occupanti	N. denunce	Tipologia	Mq.	Quota fissa (€*mq)./ quota x persona	Euro/ Utenza	Euro/ Utenza	Variazione in %
1	571	Monolocale	60	0,808626	97,47	115,20	18%
		Appartamento	100		131,43	134,89	3%
		Villetta	150	44,310000	173,88	159,50	-8%
		Media	117		146,06	143,37	-2%
2	492	Monolocale	60	0,907239	165,73	193,76	17%
		Appartamento	100		203,83	215,85	6%
		Villetta	150	51,700000	251,46	243,47	-3%
		Media	144		245,89	240,24	-2%
3	499	Monolocale	60	1,015713	203,57	229,85	13%
		Appartamento	100		246,23	254,58	3%
		Villetta	150	44,310000	299,55	285,50	-5%
		Media	110		257,24	260,97	1%
4	109	Monolocale	60	1,084742	238,94	275,20	15%
		Appartamento	100		284,50	301,62	6%
		Villetta	150	40,620000	341,45	334,63	-2%
		Media	163		356,18	343,17	-4%
5	20	Monolocale	60	1,153772	297,60	352,68	19%
		Appartamento	100		346,06	380,78	10%
		Villetta	150	42,840000	406,63	415,89	2%
		Media	157		414,99	420,74	1%
6	11	Monolocale	60	1,193217	338,83	407,67	20%
		Appartamento	100		388,94	436,72	12%
		Villetta	150	41,850000	451,59	473,04	5%
		Media	217		535,19	521,51	-3%

Comune di MINUCCIANO

STUDIO K software - www.studiok.it

CONFRONTO 2019-2020

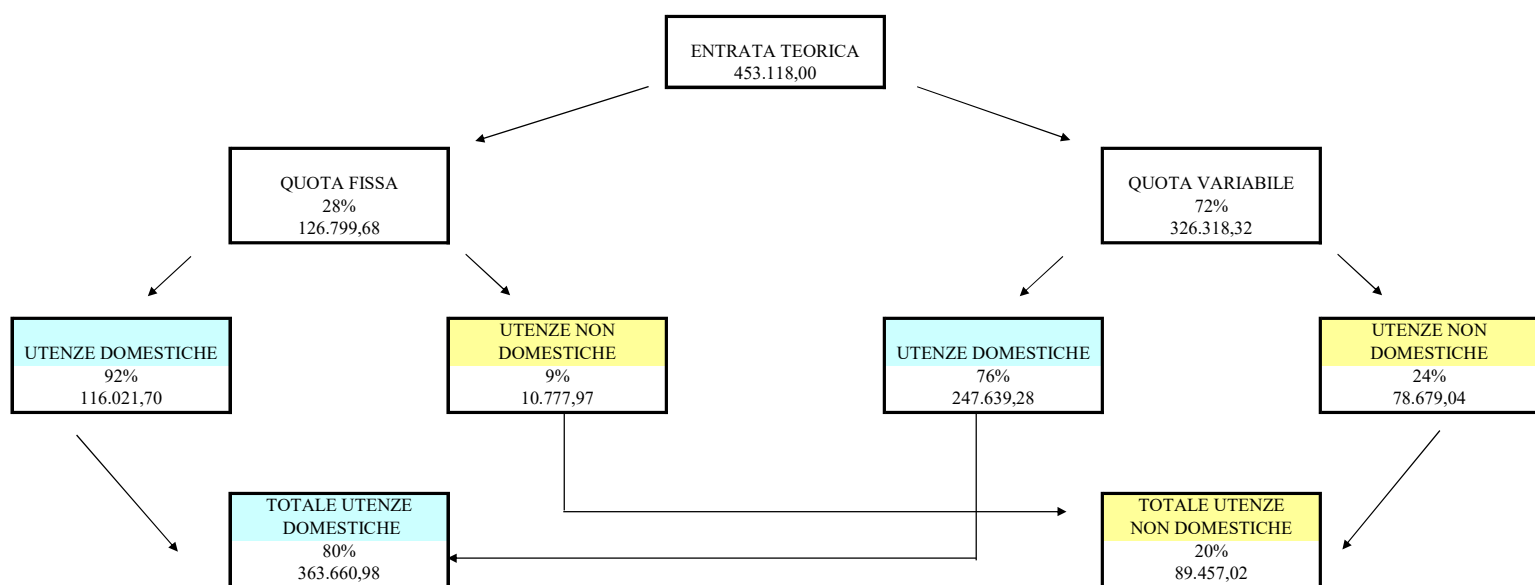
UTENZE NON DOMESTICHE				Addizionali COMPRESSE			
Categoria	N. denunce	Tipologia	Mq. medi	2019 TARIFFA		2020 TARIFFA	
				Euro/m2	Euro/Utenza	Euro/Utenza	Variazione in %
1	11	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	163	1,503663	257,06	257,92	0%
2	3	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	473	1,928362	957,72	960,53	0%
3	0	Stabilimenti balneari	0		0,00	0,00	0%
4	2	Esposizioni, autosaloni	51	1,113675	59,05	59,24	0%
5	28	Alberghi con ristorante	218	3,386525	776,83	779,23	0%
6	7	Alberghi senza ristorante	158	1,934836	320,12	321,15	0%
7	1	Case di cura e riposo	400	2,192639	920,91	924,17	0%
8	0	Uffici, agenzie, studi professionali	0	3,037907	0,00	0,00	0%
9	17	Banche ed uffici	147	1,208991	186,76	187,40	0%
10	14	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	97	2,508982	254,98	255,85	0%
11	10	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	33	2,727851	95,38	95,68	0%
12	14	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	78	1,889763	154,91	157,25	2%
13	7	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	156	2,704023	442,11	443,47	0%
14	8	Attività industriali con capannoni di produzione	518	1,725793	938,89	928,14	-1%
15	42	Attività artigianali di produzione beni specifici	199	2,279324	475,41	477,01	0%
16	6	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	97	11,392394	1.154,33	1.157,96	0%
17	10	Bar, caffè, pasticceria	97	8,705727	883,94	886,68	0%
18	10	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	61	5,190301	331,35	332,36	0%
19	14	Plurilicenze alimentari e/o miste	61	3,729563	240,56	248,15	3%
20	0	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	0	-	0,00	0,00	0%
21	0	Discoteche, night club	0	-	0,00	0,00	0%
22	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
23	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
24	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
25	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
26	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
27	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
28	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
29	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
30	0	-	0	-	0,00	0,00	0%
31	0	Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	0	-	0,00	0,00	0%

Comune di MINUCCIANO											
STUDIO K software - www.studiok.it											
UTENZE DOMESTICHE											
Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenza
					CENTRO	101,984713					
Famiglie di 1 componente	571	66.941,00	33,5%	117,2	0,82	0,80	0,468799	54,96	81,59	81,59	136,55
Famiglie di 2 componenti	492	70.924,00	28,9%	144,2	0,92	1,50	0,525970	75,82	152,98	76,49	228,80
Famiglie di 3 componenti	499	55.054,00	29,3%	110,3	1,03	1,80	0,588857	64,97	183,57	61,19	248,54
Famiglie di 4 componenti	109	17.760,00	6,4%	162,9	1,10	2,20	0,628877	102,47	224,37	56,09	326,83
Famiglie di 5 componenti	20	3.138,00	1,2%	156,9	1,17	2,90	0,668896	104,95	295,76	59,15	400,71
Famiglie di 6 o più componenti	11	2.384,00	0,6%	216,7	1,21	3,40	0,691764	149,92	346,75	57,79	496,67
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0,00	0,0%	0,0	0,00	1,80	0,000000	-	183,57	91,79	183,57
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,00	0,00	0,000000	-	-	-	-
Totale (escluso pertinenze)	1.702	216.201,00	100%	127,0		Media	0,595527		Media	65,38	

Comune di MINUCCIANO										
STUDIO K software - www.studiok.it										
UTENZE NON DOMESTICHE										
								QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE
	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²
		n	m ²	Coef	CENTRO	Coef	CENTRO		Quv*Kd	QF+QV
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	11	1.791,00	max	0,66		5,62	0,181186	1,327465	1,508651
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	1.419,00	max	0,85	max	7,20	0,233346	1,700666	1,934012
3	Stabilimenti balneari	-	-	max	0,62	max	5,31	0,170205	1,254241	1,424447
4	Esposizioni, autosaloni	2	101,00	max	0,49	max	4,16	0,134517	0,982607	1,117124
5	Alberghi con ristorante	28	6.117,00	max	1,49	max	12,65	0,409042	2,987976	3,397018
6	Alberghi senza ristorante	7	1.103,00	max	0,85	max	7,23	0,233346	1,707753	1,941098
7	Case di cura e riposo	1	400,00	max	0,96	max	8,20	0,263544	1,936870	2,200414
8	Uffici, agenzie, studi professionali	-	-	max	1,09	max	9,25	0,299232	2,184884	2,484116
9	Banche ed uffici	17	2.501,00	max	0,53	max	4,52	0,145498	1,067641	1,213139
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	14	1.355,00	max	1,10	max	9,38	0,301977	2,215590	2,517567
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10	333,00	max	1,20	max	10,19	0,329429	2,406915	2,736345
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	14	1.093,00	med	0,84	med	7,15	0,230601	1,687675	1,918276
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7	1.090,00	max	1,19	max	10,10	0,326684	2,385657	2,712341
14	Attività industriali con capannoni di produzione	8	4.145,00	max	0,88	ad-hoc	6,20	0,241582	1,464463	1,706044
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	42	8.343,00	max	1,00	max	8,52	0,274525	2,012455	2,286980
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6	579,00	min	5,01	min	42,56	1,375368	10,052828	11,428196
17	Bar, caffè, pasticceria	10	967,00	min	3,83	min	32,52	1,051429	7,681343	8,732772
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	608,00	med	2,29	med	19,39	0,627289	4,578808	5,206097
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	14	860,00	min	1,13	med	14,98	0,310213	3,537150	3,847363
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	min	6,58	med	74,25	1,806371	17,536942	19,343313
21	Discoteche, night club	-	-	max	1,58	max	13,42	0,433749	3,169853	3,603602
22	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
23	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
24	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
25	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
26	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
27	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
28	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
29	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
30	-	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
31	Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-	ad-hoc	0,00	ad-hoc	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
	Totale	204	32.805,00							

Comune di MINUCCIANO																																		
																	216201																	
UTENZE DOMESTICHE																	CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO						
Famiglie																	Coeff.	Quota unitaria PF Euro/m ²	Gettito QF Utenze domestiche	QUOTA FISSA	Coeff.	Quota unitaria parte variabile	Gettito QV utenze domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA MEDIA	Gettito QF+QV								
n																	Ka	Qu _f Ctot / Somm S _{tot} * Ka _{tot}	Euro	Euro/m ²	Kb	Qu _v Qtot / Somm N _{tot} * Kb _{tot}	Euro	Euro/Utenza	Euro/Utenza	Euro								
																	CENTRO	S.tot*Ka	Qu ² *S*Ka	Qu ² *Ka		Kb*Nuc	Qu ² *Kb*Nuc	Qu ² *Kb	QF+QV									
Famiglie di 1 componente																	571	66.941,00	33,5%	117	0,82	54.892	0,57	31.382	0,468799	med	0,80	456,8	101,98	46.587	81,59	136,55	77.968	
Famiglie di 2 componenti																	492	70.924,00	28,9%	144	0,92	65.250	0,57	37.304	0,525970	ad-hoc	1,50	738	101,98	75.265	152,98	228,80	112.569	
Famiglie di 3 componenti																	499	55.054,00	29,3%	110	1,03	56.706	0,57	32.419	0,588857	min	1,80	898,2	101,98	91.603	183,57	248,54	124.022	
Famiglie di 4 componenti																	109	17.760,00	6,4%	163	1,10	19.536	0,57	11.169	0,628877	min	2,20	239,8	101,98	24.456	224,37	326,83	35.625	
Famiglie di 5 componenti																	20	3.138,00	1,2%	157	1,17	3.671	0,57	2.099	0,668896	min	2,90	58	101,98	5.915	295,76	400,71	8.014	
Famiglie di 6 o più componenti																	11	2.384,00	0,6%	217	1,21	2.885	0,57	1.649	0,691764	min	3,40	37,4	101,98	3.814	346,75	496,67	5.463	
Non residenti o locali tenuti a disposizione																	0	0,00	0,0%	0	0,00	-	0,57	-	0,000000	min	1,80	0	101,98	-	183,57	-	-	
Superfici domestiche accessorie																	0	0,00	0,0%	0	0,00	-	0,57	-	0,000000	min	0,00	0	101,98	-	-	-	-	
TOTALE (escluso pertinenze)																	1.702	216.201,00	100%	127		202.939		116.021,70			2.428	101,98	247.639,28				363.660,98	
UTENZE NON DOMESTICHE																	CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO						
Categoria																	Coeff.	Quota unitaria PF Euro/m ²	Gettito QF Utenze non domestiche	QUOTA FISSA	Coeff.	Quota unitaria parte variabile	Gettito QV utenze non domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE	Gettito QF+QV								
n																	Kc	Qu _f Ctapf / Somm S _{cat} * Kc _{cat}	Euro	Euro/m ²	Kd	kg/anno stimati	Qu _v Qtot / Somm N _{tot} * Kb _{tot}	Euro	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro							
																	CENTRO	S.tot*Kc	Qu ² *S*Kc	Qu ² *Kc		S*Kd	Sap*Kd (ap)*Cu	Qu ² *Kd	QF+QV									
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto																	11	1.791,00	5,5%	163	max	0,66	1.182	0,27	325	0,18	max	5,62	10.065	0,24	2.377	1,33	1,51	2.702
2 Campings, distributori carburanti, impianti sportivi																	3	1.419,00	4,3%	473	max	0,85	1.206	0,27	331	0,23	max	7,20	10.217	0,24	2.413	1,70	1,93	2.744
3 Stabilimenti balneari																	0	0,00	0,0%	0	max	0,62	-	0,27	-	0,17	max	5,31	-	0,24	-	1,25	1,42	-
4 Esposizioni, autosaloni																	2	101,00	0,3%	51	max	0,49	49	0,27	14	0,13	max	4,16	420	0,24	99	0,98	1,12	113
5 Alberghi con ristorante																	28	6.117,00	18,6%	218	max	1,49	9.114	0,27	2.502	0,41	max	12,65	77.380	0,24	18.277	2,99	3,40	20.780
6 Alberghi senza ristorante																	7	1.103,00	3,4%	158	max	0,85	938	0,27	257	0,23	max	7,23	7.975	0,24	1.884	1,71	1,94	2.841
7 Case di cura e riposo																	1	400,00	1,2%	400	max	0,96	384	0,27	105	0,26	max	8,20	3.280	0,24	775	1,94	2,20	2.180
8 Uffici, agenzie, studi professionali																	0	0,00	0,0%	0	max	1,09	-	0,27	-	0,30	max	9,25	-	0,24	-	2,18	2,48	-
9 Banche ed uffici																	17	2.501,00	7,6%	147	max	0,53	1.326	0,27	364	0,15	max	4,52	11.305	0,24	2.670	1,07	1,21	3.034
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli																	14	1.355,00	4,1%	97	max	1,10	1.491	0,27	409	0,30	max	9,38	12.710	0,24	3.002	2,22	2,52	3.411
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurifrenze																	10	333,00	1,0%	33	max	1,20	400	0,27	110	0,33	max	10,19	3.393	0,24	802	2,41	2,74	911
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, elettricità																	14	1.093,00	3,3%	78	med	0,84	918	0,27	252	0,23	med	7,15	7.809	0,24	1.845	1,69	1,92	2.097
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto																	7	1.090,00	3,3%	156	max	1,19	1.297	0,27	356	0,33	max	10,10	11.009	0,24	2.600	2,39	2,71	2.956
14 Attività industriali con capannoni di produzione																	8	4.145,00	12,6%	518	max	0,88	3.648	0,27	1.001	0,24	ad-hoc	6,20	25.699	0,24	6.070	1,46	1,71	7.072
15 Attività artigianali di produzione beni specifici																	42	8.343,00	25,4%	199	max	1,00	8.343	0,27	2.290	0,27	max	8,52	71.082	0,24	16.790	2,01	2,29	19.080
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub																	6	579,00	1,8%	97	min	5,01	3.901	0,27	796	1,38	min	42,56	24.642	0,24	5.821	10,05	11,43	6.617
17 Bar, caffè, pasticceria																	10	967,00	2,9%	97	min	3,83	3.704	0,27	1.017	1,05	min	32,52	31.447	0,24	7.428	7,68	8,73	8.445
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari																	10	608,00	1,9%	61	med	2,29	1.389	0,27	381	0,63	med	19,39	11.786	0,24	2.784	4,58	5,21	3.165
19 Plurifrenze alimentari c/o miste																	14	860,00	2,6%	61	min	1,13	972	0,27	267	0,31	med	14,98	12.879	0,24	3.042	3,54	3,85	3.309
20 Ortofrutta, peschiere, fiori e piante, pizza al taglio																	0	0,00	0,0%	0	min	6,58	-	0,27	-	1,81	med	74,25	-	0,24	-	17,54	19,34	-
21 Discoteche, night club																	0	0,00	0,0%	0	max	1,58	-	0,27	-	0,43	max	13,42	-	0,24	-	3,17	3,60	-
22 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
23 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
24 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
25 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
26 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
27 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
28 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
29 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
30 -																	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,27	-	-	max	0,00	-	0,24	-	-	-	-
31 Utenze categoria prevista dal regolamento comunale																	0	0,00	0,0%	0	ad-hoc	0,00	-	0,27	-	-	ad-hoc	0,00	-	0,24	-	-	-	-
TOTALE																	204	32.805,00	100%	161		34,17	39.261		10.777,97		312,78	333,098	78.679,04				89.457,02	
TOTALE GENERALE																	1.906	249.006,00		131					Gettito QF				Gettito QV				Gettito QF+QV	
																									126.799,68				326.318,32			453.118,00		

Comune di MINUCCIANO
STUDIO K software - www.studiok.it
RIPARTIZIONE COSTI TARIFFA RIFIUTI - ANNO 2020



Nota

La ripartizione dei costi fissi rispetta i criteri di cui all'art. 4 D.P.R. 158 che consentono di introdurre correttivi razionali ai costi attribuibili alle famiglie. Nel triennio 2013/2015 si prevede di arrivare ad una distribuzione dei costi di parte fissa e di parte variabile che tenga conto della reale produttività di rifiuto prodotto dalle 2 fasce di utenza (art. 49, comma 10, D.lgs. 22/97).