



COMUNE DI ALA
PROVINCIA DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 3
del CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: Approvazione Tariffe della Tassa sui Rifiuti (TA.RI.) - Anno 2021

L'anno duemilaventuno addì ventiquattro del mese di febbraio alle ore 09:00 nella sede comunale, a seguito di convocazione disposta con avviso recapitato nelle forme di legge ai consiglieri comunali, si è riunito il Consiglio comunale nelle persone dei signori:

SOINI CLAUDIO	Consigliere	Presente
APRONE FRANCESCA	Consigliere	Assente
CATTOI VANESSA	Consigliere	Assente
CRISTOFORETTI GIGLIOLA	Consigliere	Assente
DEIMICHEI STEFANO	Consigliere	Presente
DE ROSSI GABRIELE	Consigliere	Assente
GATTI STEFANO	Consigliere	Presente
GIORGI ANGELO	Consigliere	Presente
LORENZINI LUIGINO	Consigliere	Presente
MARASCA GIANNI	Consigliere	Presente
MARTINELLI MAURO	Consigliere	Presente
MATTEI GIULIANO	Consigliere	Presente
MONDINI SERGIO	Consigliere	Presente
SAIANI GIANNI	Consigliere	Presente
SEGA DANIELE	Consigliere	Presente
SPEZIOSI MICHELA	Consigliere	Presente
ZENDRI GIANFRANCO	Consigliere	Presente
ZOMER ILARIA	Consigliere	Presente

Assiste il Segretario generale: dott.ssa Maria Flavia Brunelli

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il sig. Mattei Giuliano nella sua qualità di Vice Presidente del Consiglio dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: Approvazione Tariffe della Tassa sui Rifiuti (T.A.R.I) - anno 2021

Relazione:

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. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;

Il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

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 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 »;

L'art. 6 della sopracitata deliberazione ARERA n. 443/2019, 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 gestore del servizio rifiuti, rimettendo ad ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Non essendo operanti nel territorio della nostra Provincia gli ATO (Ambiti Territoriali Omogenei) previsti dal D.Lgs 152/2006, è il Comune che svolge le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019;

Tutto ciò premesso,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Esaminato il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti predisposto dai soggetti gestori del servizio e la successiva integrazione operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, il quale espone un costo complessivo di € 1.063.474,00;

Tenuto conto che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- la/e dichiarazione/i, resa/e ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta/e dal/i legale/i rappresentante/i del/i soggetto/i che ha/hanno redatto il piano, attestante/i 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;

- la 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;

Preso atto della procedura di validazione del piano finanziario, con esito positivo posta in essere dall'Ente Territoriale Competente identificato nel Comune di Ala come da deliberazione consiliare n. 2 di data odierna;

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 8 del 28/07/2020;

Preso atto che la tariffa è determinata sulla base dei criteri indicati nel regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158, come previsto dall'art. 1, comma 651, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147

Visto il D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158 disciplinante il metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani;

Visto l'art. 1, comma 654, della Legge n. 27 dicembre 2013, n. 147, il quale prescrive che, 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;

Visto l'art. 1, comma 837 della Legge 160/2019 che prevede a partire dall'01/01/2021 l'istituzione del "canone di concessione per l'occupazione delle aree e degli spazi appartenenti al demanio o al patrimonio indisponibile, destinati a mercati realizzati anche con strutture attrezzate";

Preso atto che il successivo comma 838 stabilisce che "Il canone di cui al comma 837 si applica in deroga alle disposizioni concernenti il canone di cui al comma 816 e sostituisce la tassa per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche di cui al capo II del decreto legislativo 15 novembre 1993, n. 507, il canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche, e, limitatamente ai casi di occupazioni temporanee di cui al comma 842 del presente articolo, i prelievi sui rifiuti di cui ai commi 639, 667 e 668 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147".

Visto, in particolare, l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

Richiamato il Piano Finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato "ALLEGATO A" alla presente deliberazione, come sopra validato dall'Ente Territorialmente competente il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

Tenuto conto che secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 6, della deliberazione ARERA n. 443/2019, *"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"*;

Preso atto che la copertura del costo delle agevolazioni sulla TARI di cui agli articoli 19, 20 e 21 del vigente Regolamento per la disciplina della TARI, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, viene garantita spalmando il costo sulla generalità dei contribuenti TARI;

Preso atto che il Sistema Tariffario prevede la determinazione della percentuale di ripartizione dei costi tra le utenze domestiche e le utenze non domestiche, secondo i criteri di cui all'art. 4 c. 2 del D.P.R. n. 158/1999 e dell'art. 10 comma 5 del Regolamento TA.RI., assicurando in particolare un'agevolazione per le utenze domestiche. Lo stesso determina le percentuali di riduzione e agevolazione della tariffa per le fattispecie di cui agli artt. 19, 20 e 21 del Regolamento che disciplina la TA.RI., in quanto tali disposizioni regolamentari rinviando la concreta determinazione percentuale delle riduzioni, rispetto alle fattispecie ivi previste, alla deliberazione che determina le tariffe annuali "ALLEGATO C"

Ritenuto pertanto di ripartire i costi fissi e variabili di cui al Piano Finanziario riportato nell'allegato "A" succitato, tra utenze domestiche e non domestiche come segue:

- 72% a carico delle utenze domestiche;
- 28% a carico delle utenze non domestiche;

Preso atto che :

- *nel corso del 2020 è entrato in vigore il Decreto Rifiuti n. 116/2020 con cui l'Italia recepisce due delle quattro direttive UE (la 2018/851 e la 2018/852), contenute nel "Pacchetto Economia Circolare". Lo stesso modifica in modo sostanziale la parte quarta del D.Lgs. 152/2006, cosiddetto Testo Unico Ambientale (TUA).*
- *A tale normativa devono adeguarsi tutti i soggetti pubblici e privati che producono rifiuti e che operano in materia di gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio.*
- *l'art. 183 del D.Lgs. 152/2006, così come modificato dal D.Lgs. 116/2020, estende la definizione di rifiuto urbano ad alcuni rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata, cioè a quelli prodotti dalle attività riportate nell'allegato L-quinquies che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell'allegato L-quarter.*
- *Considerato che nell'allegato L quinquies di cui al Decreto sopra citato non è più contemplata la categoria "attività industriali con capannoni di produzione"*
- *In base alla medesima normativa rimangono esclusi i rifiuti derivanti da attività agricole e connesse di cui all'art. 2135 c.c. e le attività non elencate, ma ad esse simili per loro natura e per tipologia di rifiuti prodotti;*
- *Sono state pertanto riclassificate le utenze già presenti in banca dati in relazione a quanto sopra espresso;*
- *in materia di gestione dei suddetti rifiuti, il D.Lgs. 116/2020 introduce le seguenti novità:*
 - *le aziende non sono obbligate a rivolgersi ad un gestore pubblico per il conferimento dei propri rifiuti e possono scegliere il privato (art. 198 del D.Lgs. 152/2006 comma 2-bis);*
 - *le aziende che scelgono un operatore privato per la gestione dei propri rifiuti da avviare al recupero sono escluse dalla corresponsione della componente tariffaria rapportata alla quantità dei rifiuti conferiti (art. 238 del D.Lgs. 152/2006 comma 10);*
 - *le aziende che scelgono un operatore pubblico saranno vincolate a tale operatore per un periodo non inferiore a cinque anni (art. 238 del D.Lgs. 152/2006 comma 10). Pertanto, dal privato si può disdire, dal pubblico, invece, prima dei 5 anni non è consentito.*

Ritenuto che l'approvazione del decreto legislativo suddetto, con particolare riferimento alla cancellazione della categoria "20) attività industriali con capannoni di produzione", possa considerarsi *ope legis* recepito nel Regolamento TARI attualmente in vigore senza la necessità di un ulteriore atto deliberativo che viene rinviato ad un successivo momento in attesa di chiarimenti più dettagliati ed interpretativi della norma stessa.

Preso atto dei coefficienti Ka, per la determinazione della quota fissa delle utenze domestiche, come stabiliti dalla tabella riportata nell'art. 4 dell'allegato 1 al D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e dei coefficienti Kb, Kc e Kd per il calcolo della parte variabile delle utenze domestiche e della parte fissa e variabile delle utenze non domestiche stabiliti nel Regolamento comunale per la

disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI) approvato con deliberazione del Consiglio Comunale sopra citata;

Dato atto che la variazione annuale tra il totale delle entrate tariffarie determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, per l'anno 2021, ed il totale delle entrate tariffarie computate per il 2020, rispetta il limite di crescita di cui all'art. 4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019, determinato come segue:

- tasso di inflazione programmata:	1,70%
- coefficiente recupero della produttività:	0,10% -
- coefficiente QL	0,00 % +
- coefficiente PG	0,00 % =
Limite massimo di variazione annuale	1,60%
Crescita entrate 2021/2020	1,016

Considerato che:

- l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 prevede che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e 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;
- a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: *“A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360”*;
- a norma dell'art. 13, comma 15-bis, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: *“Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'interno, sentita l'Agenzia per l'Italia digitale, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono stabilite le specifiche tecniche del formato elettronico da utilizzare per l'invio telematico di cui al comma 15, in modo tale da consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei tributi, e sono fissate le modalità di attuazione, anche graduale, dell'obbligo di effettuare il predetto invio nel rispetto delle specifiche tecniche medesime”*;
- a norma dell'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58, *“A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui*

al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. 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 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. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente”;

Visti:

- il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;
- la L.P. 9 dicembre 2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della L. 5.5.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale, approvato con delibera del Consiglio comunale n. 40 di data 13 novembre 2018 ed entrato in vigore in data 23 dicembre 2018;
- il Regolamento di contabilità, approvato con delibera del Consiglio comunale n. 49 di data 29 novembre 2018 ed entrato in vigore in data 15 dicembre 2018;
- il Regolamento comunale sui controlli interni, approvato con delibera del Consiglio comunale n. 7 di data 30 gennaio 2018 ed entrato in vigore in data 26 febbraio 2018;
- il Regolamento Interno del Consiglio comunale, approvato con delibera di Consiglio comunale n. 41 di data 13 novembre 2018 ed entrato in vigore in data 01 gennaio 2019;
- il Decreto del Ministero dell'interno 13 gennaio 2021 che proroga il termine di approvazione del bilancio di previsione 2021-2023 al 31 marzo 2021;
- l'art. 9 bis della L.P. 36/1993 e ss.mm., che stabilisce che entro il termine per l'approvazione del bilancio di previsione devono essere approvati gli atti tributari e tariffari del Comune;
- l'art. 163 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 che prevede, in caso di mancata approvazione del bilancio di previsione entro il 31 dicembre dell'anno precedente, la gestione finanziaria dell'ente nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti l'esercizio provvisorio con riferimento agli stanziamenti di competenza previsti nell'ultimo bilancio approvato;

Visti i pareri favorevoli espressi, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige, sulla proposta di adozione della presente deliberazione:

- dal Responsabile del tributo in ordine alla regolarità tecnica con attestazione della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e dell'art. 5 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 7 di data 30 gennaio 2018;
- dal Responsabile del Servizio Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, con attestazione della copertura finanziaria di cui all'art. 153, comma 5 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

Ritenuta l'opportunità di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'articolo 183, comma 4 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, stante l'urgenza/esigenza di dare corso agli adempimenti conseguenti;

Con voti favorevoli n. 11, contrari n. 0 ed astenuti n. 3 (Giorgi Angelo, Martinelli Mauro, Zendri Gianfranco) su 14 consiglieri presenti e votanti, espressi per alzata di mano;

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 e i documenti ad esso allegati, validati dall'Ente Territorialmente Competente individuato nel Comune di ALA, con provvedimento di data odierna, come risultanti dall' "ALLEGATO A" alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
3. di approvare le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TA.RI.) relative all'anno 2021 di cui all'allegato "ALLEGATO B" della presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che con le tariffe di cui al punto precedente è assicurata in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, come risultante dal Piano Finanziario;
5. di dare atto che, secondo i criteri di cui all'art. 4 c. 2 del D.P.R. n. 158/1999 e dell'art. 14 comma 3 del Regolamento TA.RI. viene assicurata l'agevolazione per le utenze domestiche, come dimostrato nel prospetto allegato "ALLEGATO C" parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
6. di dare atto che la copertura del costo delle agevolazioni sul tributo di cui agli articoli 19-20 e 21 del vigente Regolamento di disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), viene garantita spalmando il costo sulla generalità dei contribuenti TARI;
7. di dare atto che la riscossione è effettuata nei termini e con le modalità stabilite dall'art. 26 del vigente Regolamento comunale approvato con deliberazione consiliare n° 8 di data 28/07/2020;
8. di inviare la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze, entro 30 giorni dalla data di esecutività del presente provvedimento, ai sensi e secondo le modalità (in via esclusivamente telematica) di cui dell'art. 13 commi 13 e 15 del D.L. n. 201/2011, come convertito dalla L. n. 214/2011;
9. di evidenziare che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
 - a) opposizione alla Giunta comunale entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183, comma 5, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 ed ai sensi della Legge 241/1990 e ss.mm. E L.P. 23/1990 e ss.mm.; alternativamente:
 - b) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104;
 - c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

Allegati parte integrante:

- allegato “A” PEF 2021;
- allegato “B” Tariffe anno 2021;
- allegato “C” Prospetto ripartizione costi su categorie di utenza

Il **CONSIGLIO COMUNALE**, all’unanimità di voti favorevoli, espressi per alzata di mano dai n. 14 consiglieri votanti su n. 14 presenti, **DICHIARA** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 183, comma 4, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e s.m.,

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

IL VICE PRESIDENTE DEL CONSIGLIO

Sig. Giuliano Mattei

IL SEGRETARIO GENERALE

dott.ssa Maria Flavia Brunelli

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005;
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa**

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ALA		
		Costi de/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	117.101	-	117.101
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	166.357	-	166.357
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	128.222	-	128.222
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	425.041	-	425.041
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	1,2
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	124.273	-	124.273
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	1,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	104.389	-	104.389
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	E-G	300.431	-	300.431
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,5	1
Numero di rate r	E	1	1	2
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	150.215	-	150.215
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	83.672	83.672
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	882.548	83.672	966.220
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	-	70.854	70.854
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	6.914	6.914
Costi generali di gestione CGG	G	45.742	36.071	81.812
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	34	-	34
Costi comuni CC	C	45.775	42.985	88.760
Ammortamenti Amm	G	-	27.803	27.803
Accantonamenti Acc	G	-	36.175	36.175
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	36.175	36.175
- 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	-	9.869	9.869
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	-	73.847	73.847
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{IV}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	E-G	314.954	23.700	291.254
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	1	1	1
Numero di rate r	E	1	1	2
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	157.477	11.850	145.627
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	2.447	2.447
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	111.702	201.984	90.282
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	770.846	285.656	1.056.502
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{ESP} _{IV 2021}	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV ^{ESP} _{IV 2021}	E	-	-	-
Numero di rate r'	E	0	0	0
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /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	9.695	3.593	13.288
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{IV}	E	3.232	1.198	4.429
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+y)RC _{IV 2020} /r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	0	0	0
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	885.780	84.870	970.649
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{ESP} _{IV 2021}	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	5.566	2.062	7.628
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{IV}	E	1.855	687	2.543
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+y)RC _{IV 2020} /r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	-	-	-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	109.847	202.671	92.825
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	775.933	287.541	1.063.474
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G	-	-	76%
q _{2,2} Kg	G	-	-	3975
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/Kg	G	-	-	267,54
fabbisogno standard E _{cent} /Kg	E	-	-	270
costo medio settore C _{cent} /Kg	E	-	-	-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita				
rpl ₀	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q ₀	E	-	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E	-	-	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C _{19 2021}	E	-	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_v	C			1.063.474
ΣTV_{v-1}	E			673.949
ΣTF_{v-1}	E			386.962
ΣT_{v-1}	C			1.060.911
ΣT_v / ΣT_{v-1}	C			1,0024
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.063.474
delta (ΣT_v - ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _v	E	-	-	808.739
Riclassifica TF _v	E	-	-	254.735
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	-	-	-
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/RF (relativa a RCND _{IV})	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	10.174	3.770	13.944

Legenda celle

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

DEFINIZIONE TARIFFA RIFIUTI ANNO 2021

RIPARTO QUOTA FISSA

UTENZE DOMESTICHE			
QUOTA FISSA	72% di	€ 254.735,36	€ 183.409,46

TOTALE € 183.409,46

UTENZE NON DOMESTICHE			
QUOTA FISSA	28% di	€ 254.735,36	€ 71.325,90

TOTALE € 71.325,90

RIPARTO QUOTA VARIABILE

UTENZE DOMESTICHE			
Quota variabile	72% di	€ 808.738,80	€ 582.291,94

TOTALE € 582.291,94

UTENZE NON DOMESTICHE			
Quota variabile	28% di	€ 808.738,80	€ 226.446,86

TOTALE € 226.446,86

COSTO GLOBALE DEL SERVIZIO		€ 1.063.474,00
UTENZE DOMESTICHE		4.020
UTENZE NON DOMESTICHE		339

costi da coprire con la quota fissa (TF)	€ 254.735,36
costi da coprire con la quota variabile (TV)	€ 808.738,80

totale superfici oggetto del servizio (S)	mq.	544.146
Utenze domestiche	mq.	458.719
utenze non domestiche	mq.	85.427

DATI DISAGGREGAZIONE NUCLEO FAMILIARE

NUMERO UTENTI	COMPONENTI	MQ.SUPERF.	ka	Stot.Ka
1170	1	115.922	0,80	92.738
1184	2	138.138	0,94	129.850
771	3	89.913	1,05	94.409
646	4	83.382	1,14	95.055
200	5	25.862	1,23	31.810
49	6 ed oltre	5.502	1,30	7.153
4020	TOTALI	458.719		451.014

CALCOLO PARTE FISSA TARIFFA DOMESTICA

(Ctuf)	€ 183.409,46	0,4067	quota unitaria €/mq. (Ctuf)
Stot (n)	451.014		

Ctuf= costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Stot (n) totale superfici corrette coefficiente ka suddivise per nucleo

CALCOLO PARTE VARIABILE TARIFFA DOMESTICA

Tvd= Quv x Kb(n) x Cu

Quv =

quota unit. derivante dal rapporto tra quant. totale rifiuto prodotta in un anno dalle ut.domestiche, pari a Kg.

2.889.543 ed il nr.totale delle utenze in funzione dei componenti nucleo, corretto dal

coefficiente proporzionale Kb

Cu (costo unitario) = rapporto tra costi variabili e quantità prodotte

nr. Utenze per componenti	kb	N(n)* kb(n)
1110	1,00	1.110
1109	1,80	1.996
711	2,10	1.493
608	2,40	1.459
192	2,90	557
48	3,40	163
3778	TOTALI	6.779

$$\text{Quv} = \frac{2.889.543}{6.779} =$$

426
quota unitaria prod. Rifiuti

Il costo per Kg. (Cu) sarà calcolato come segue:

totale costi variab. attribuiti alle utenze domestiche:	€ 582.291,94	0,2015	Costo per Kg.
quantità totale	2.889.543		

DATI UTENZE NON DOMESTICHE – PREVISIONE 2021

quantità rifiuti attribuiti		kg	€	912.487
UTENZE NON DOMESTICHE:		N.		339
SUPERFICIE COMPLESSIVA:		MQ.		85.427
COSTI ATTRIBUITI:	P.FISSA		€	71.325,90
	P.VARIABILE		€	226.446,86

PARTE FISSA DELLA TARIFFA

coefficiente potenziale produzione per il CALCOLO PARTE FISSA DELLA TARIFFA

CATEG.	N° UT.	mq.	KC	sup.corretta (kc. Min)	Quota unit.	Introito quota fissa	quota fissa €/mq.
1	26	17927	0,40	7171	0,7073	€ 5.071,82	€ 0,2829
2	4	1418	0,30	425	0,7073	€ 300,88	€ 0,2122
3	34	12247	0,51	6246	0,7073	€ 4.417,70	€ 0,3607
4	8	7129	0,76	5418	0,7073	€ 3.832,11	€ 0,5375
5			0,38	0	0,7073	€ 0,00	€ 0,2688
6	6	1693	0,34	576	0,7073	€ 407,13	€ 0,2405
7	2	1291	1,64	2117	0,7073	€ 1.497,50	€ 1,1600
8	4	1324	0,95	1258	0,7073	€ 889,63	€ 0,6719
9	3	1238	1,25	1548	0,7073	€ 1.094,53	€ 0,8841
10	1	2622	1,29	3382	0,7073	€ 2.392,32	€ 0,9124
11	75	13287	1,52	20196	0,7073	€ 14.284,55	€ 1,0751
12	38	5081	0,61	3099	0,7073	€ 2.192,17	€ 0,4314
13	20	3291	0,99	3258	0,7073	€ 2.304,41	€ 0,7002
14	3	460	1,80	828	0,7073	€ 585,63	€ 1,2731
15	1	36	0,83	30	0,7073	€ 21,13	€ 0,5870
16	5	320	1,78	570	0,7073	€ 402,87	€ 1,2590
17	17	1229	1,48	1819	0,7073	€ 1.286,50	€ 1,0468
18	6	599	0,82	491	0,7073	€ 347,41	€ 0,5800
19	8	704	1,41	993	0,7073	€ 702,08	€ 0,9973
20	0		0,38	0	0,0000	€ 0,00	€ 0,0000
21	21	3516	0,55	1934	0,7073	€ 1.367,75	€ 0,3890
22	14	2423	5,57	13496	0,7073	€ 9.545,63	€ 3,9396
23	0	0	4,85	0	0,7073	€ 0,00	€ 3,4303
24	20	2073	3,96	8209	0,7073	€ 5.806,18	€ 2,8009
25	12	4856	2,76	13403	0,7073	€ 9.479,47	€ 1,9521
26	1	44	1,54	68	0,7073	€ 47,93	€ 1,0892
27	2	107	7,17	767	0,7073	€ 542,62	€ 5,0713
28	0	0	1,56	0	0,7073	€ 0,00	€ 1,1034
29	8	512	6,92	3543	0,7073	€ 2.505,95	€ 4,8944
30	0	0	1,91	0	0,7073	€ 0,00	€ 1,3509
TOT.	339	85427		100.844		€ 71.325,90	

COSTI DA COPRIRE

71.325,90

Calcolo quota unitaria tariffe non domestiche:

costi fissi attribuibili

superficie locale corretta

	71.325,90
	100.844
quota unitaria	0,7073

il calcolo della parte fissa della tariffa sarà il seguente:

quota unitaria x superficie x coefficiente kc

PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

Cu = rapporto tra: costi variabili attribuiti € 226.446,86 = € 0,24816
 quantità rifiuti prodotti kg 912.487

Coefficiente potenziale di produzione (kd) per il CALCOLO DELLA QUOTA VARIABILE DELLA TARIFFA						
CATEG.	kd. Max	Cu	Sup.	Introito quota variabile	quota variabile €/mq	% contribuzione
1	5,50	0,24816	17927	€ 24.468,64	€ 1,3649	10,81%
2	3,50	0,24816	1418	€ 1.231,64	€ 0,8686	0,54%
3	4,90	0,24816	12247	€ 14.892,42	€ 1,2160	6,58%
4	7,21	0,24816	7129	€ 12.755,67	€ 1,7893	5,63%
5	4,11	0,24816	0	€ 0,00	€ 1,0200	0,00%
6	4,22	0,24816	1693	€ 1.773,00	€ 1,0473	0,78%
7	13,65	0,24816	1291	€ 4.373,19	€ 3,3874	1,93%
8	7,76	0,24816	1324	€ 2.549,70	€ 1,9258	1,13%
9	10,22	0,24816	1238	€ 3.139,87	€ 2,5362	1,39%
10	10,55	0,24816	2622	€ 6.864,75	€ 2,6181	3,03%
11	12,45	0,24816	13287	€ 41.052,14	€ 3,0896	18,13%
12	5,03	0,24816	5081	€ 6.342,44	€ 1,2483	2,80%
13	11,55	0,24816	3291	€ 9.432,99	€ 2,8663	4,17%
14	14,78	0,24816	460	€ 1.687,22	€ 3,6679	0,75%
15	6,81	0,24816	36	€ 60,84	€ 1,6900	0,03%
16	14,58	0,24816	320	€ 1.157,84	€ 3,6182	0,51%
17	12,12	0,24816	1229	€ 3.696,53	€ 3,0078	1,63%
18	8,48	0,24816	599	€ 1.260,56	€ 2,1044	0,56%
19	11,55	0,24816	704	€ 2.017,87	€ 2,8663	0,89%
20	7,53	0,24816	0	€ 0,00	€ 0,0000	0,00%
21	8,91	0,24816	3516	€ 7.774,39	€ 2,2111	3,43%
22	45,67	0,24816	2423	€ 27.461,48	€ 11,3337	12,13%
23	39,78	0,24816	0	€ 0,00	€ 9,8720	0,00%
24	32,44	0,24816	2073	€ 16.688,59	€ 8,0505	7,37%
25	22,67	0,24816	4856	€ 27.319,31	€ 5,6259	12,06%
26	21,40	0,24816	44	€ 233,67	€ 5,3107	0,10%
27	58,76	0,24816	107	€ 1.560,29	€ 14,5821	0,69%
28	22,45	0,24816	0	€ 0,00	€ 5,5713	0,00%
29	56,78	0,24816	512	€ 7.214,48	€ 14,0908	3,19%
30	15,68	0,24816	0	€ 0,00	€ 3,8912	0,00%
			85427	€ 227.009,52		100%
Costo da coprire quota variabile				€ 226.446,86		
differenza				-€ 562,66		

TARIFFA UTENZE DOMESTICHE ANNO 2021**QUOTA FISSA**

Componenti	Ctuf	Ka	TARIFFA(€/MQ.)
1	0,4067	0,8000	€ 0,3254
2	0,4067	0,9400	€ 0,3823
3	0,4067	1,0500	€ 0,4270
4	0,4067	1,1400	€ 0,4636
5	0,4067	1,2300	€ 0,5002
6 ed oltre	0,4067	1,3000	€ 0,5287

QUOTA VARIABILE

Componenti	Kb	cu	Quv	TARIFFA €/ANNO
1	1	0,2015	426	€ 85,8390
2	1,80	0,2015	426	€ 154,5102
3	2,10	0,2015	426	€ 180,2619
4	2,40	0,2015	426	€ 206,0136
5	2,90	0,2015	426	€ 248,9331
6 ed oltre	3,40	0,2015	426	€ 291,8526

TARIFFA TARI UTENZE NON DOMESTICHE ANNO 2021

CATEG.	CATEGORIA	quota fissa €/mq.	quota variabile €/mq	TARI ANNO 2021
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,2829	€ 1,3649	€ 1,6478
2	Cinematografi e Teatri	€ 0,2122	€ 0,8686	€ 1,0808
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,3607	€ 1,2160	€ 1,5767
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,5375	€ 1,7893	€ 2,3268
5	Stabilimenti balneari	€ 0,2688	€ 1,0200	€ 1,2888
6	Esposizioni, autosaloni	€ 0,2405	€ 1,0473	€ 1,2878
7	Alberghi con ristorante	€ 1,1600	€ 3,3874	€ 4,5474
8	Alberghi senza ristorante	€ 0,6719	€ 1,9258	€ 2,5977
9	Case di cura e riposo	€ 0,8841	€ 2,5362	€ 3,4203
10	Ospedali	€ 0,9124	€ 2,6181	€ 3,5305
11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,0751	€ 3,0896	€ 4,1647
12	Banche ed istituti di credito	€ 0,4314	€ 1,2483	€ 1,6797
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,7002	€ 2,8663	€ 3,5665
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,2731	€ 3,6679	€ 4,9410
15	Negozi particolari quali: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli ed ombrelli, antiquariato	€ 0,5870	€ 1,6900	€ 2,2770
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,2590	€ 3,6182	€ 4,8772
17	Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbiere estetista	€ 1,0468	€ 3,0078	€ 4,0546
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 0,5800	€ 2,1044	€ 2,6844
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,9973	€ 2,8663	€ 3,8636
20	Attività industriali con capannone d produzione	€ 0,0000	€ 0,0000	€ -
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,3890	€ 2,2111	€ 2,6001
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 3,9396	€ 11,3337	€ 15,2733
23	Mense, birrerie, amburgherie	€ 3,4303	€ 9,8720	€ 13,3023
24	Bar, caffè, pasticceria	€ 2,8009	€ 8,0505	€ 10,8514
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,9521	€ 5,6259	€ 7,5780
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,0892	€ 5,3107	€ 6,3999
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 5,0713	€ 14,5821	€ 19,6534
28	Ipermercati di generi misti	€ 1,1034	€ 5,5713	€ 6,6747
29	Banchi di mercato generi alimentari	€ 4,8944	€ 14,0908	€ 18,9852
30	Discoteche e night club	€ 1,3509	€ 3,8912	€ 5,2421

COMUNE DI ALA: RIPARTIZIONE UTENZE DOMESTICHE AL 01/01/2021 – quota fissa

N COMPONENTI	Residenti		Non residenti		TOTALE	TOT.MQ. 2021
	n. nuclei	mq.	n. nuclei	mq.	SOGGETTI	
1 componente	1136	114.583	34	1.339	1170	115.922
2 componenti	1152	136.422	32	1.716	1184	138.138
3 componenti	665	80.853	106	9.060	771	89.913
4 componenti	614	78.151	32	5.231	646	83.382
5 componenti	200	25.862			200	25.862
6 componenti ed oltre	49	5.502			49	5.502
	3816	441.373	204	17.346	4.020	458.719

COMUNE DI ALA: RIPARTIZIONE UTENZE DOMESTICHE AL 01/01/2021 – quota variabile

N COMPONENTI	Residenti		Non residenti		TOT.SOGG.
	n. nuclei		n. nuclei	fascia mq.	nuclei
1 componente	1136		34	fino a 45 mq	1170
2 componenti	1152		32	da 46 a 60 mq	1184
3 componenti	665		106	da 61 a 120 mq	771
4 componenti	614		32	121 e oltre	646
5 componenti	200				200
6 componenti ed oltre	49				49
	3816		204		4.020

UTENZE CON RIDUZIONI:

COMUNE DI ALA: RIPARTIZIONE UTENZE DOMESTICHE AL 01/01/2021

N COMPONENTI	UT. RIDUZ.	UT.RIDUZ
	COMPOST	USO STAG.
1 componente	161	94,00
2 componenti	238	92,00
3 componenti	100	134,00
4 componenti	97	61,00
5 componenti	33	5,00
6 componenti ed oltre	4	1,00

INCIDENZA AGEVOLAZIONI SU NUCLEI

UT.TOTALI 20,00% 30,00% NUCLEI EQUIV.
 ut. compost ut.rid.uso st.

1170	32,2	28,2	1110
1184	47,6	27,6	1109
771	20	40,2	711
646	19,4	18,3	608
200	6,6	1,5	192
49	0,8	0,3	48
4.020	126,6	116,1	3778

NUMERO UTENTI	COMPONENTI	MQ.SUPERF.	ka	Stot.Ka
1170	1	115.922	0,80	92.738
1184	2	138.138	0,94	129.850
771	3	89.913	1,05	94.409
646	4	83.382	1,14	95.055
200	5	25.862	1,23	31.810
49	6 ed oltre	5.502	1,30	7.153
4020	TOTALI	458.719		451.014

CATEG.	kc min-max-medio	superficie totale	Kc applicato	sup.corretta da Kc
1	0,40-0,67	17927	0,40	7171
2	0,30-0,43	1418	0,30	425
3	0,51-0,60	12247	0,51	6246
4	0,76-0,88	7129	0,76	5418
5	0,38-0,64		0,38	0
6	0,34-0,51	1693	0,34	576
7	1,20-1,64	1291	1,64	2117
8	0,95-1,08	1324	0,95	1258
9	1,00-1,25	1238	1,25	1548
10	1,07-1,29	2622	1,29	3382
11	1,07-1,52	13287	1,52	20196
12	0,55-0,61	5081	0,61	3099
13	0,99-1,41	3291	0,99	3258
14	1,11-1,80	460	1,80	828
15	0,60-0,83	36	0,83	30
16	1,09-1,78	320	1,78	570
17	1,09-1,48	1229	1,48	1819
18	0,82-1,03	599	0,82	491
19	1,09-1,41	704	1,41	993
20	0,38-0,92		0,38	0
21	0,55-1,09	3516	0,55	1934
22	5,57-9,63	2423	5,57	13496
23	4,85-7,63	0	4,85	0
24	3,96-6,29	2073	3,96	8209
25	2,02-2,76	4856	2,76	13403
26	1,54-2,61	44	1,54	68
27	7,17-11,29	107	7,17	767
28	1,56-2,74	0	1,56	0
29	3,50-6,92	512	6,92	3543
30	1,04-1,91	0	1,91	0
TOT.		85.427		100.844

In riferimento all'art. 4 c. 2 del D.P.R. n. 158/1999 rispetto a quanto stabilito in sede di approvazione del piano finanziario 2021, si evidenzia la tabella di raffronto delle superfici Tari, considerando quelle con adattamento al KA e KC e quelle senza adattamento.

La tabella specifica quanto segue:

- percentuale di ripartizione corretta da KA e KC uguale a 81,73% domestiche e 18,27% speciali - **1^ tabella**

- percentuale di ripartizione effettiva uguale a 84,30% domestiche e 15,70% speciali - **2^ tabella**

Pertanto la ripartizione **72%/28% applicata al piano finanziario 2021** è agevolativa per le utenze domestiche.

1^tabella

superficie corretta da Ka utenze domestiche	Superficie corretta Kc utenze speciali	Superficie corretta indici Ka-Kc
451.014,31	100.844,25	551.859
81,73%	18,27%	

2^tabella

superficie utenze domestiche	Superficie utenze speciali	Totale Superficie
458.719,00	85.427,00	544.146
84,30%	15,70%	

BASE DATI			CALCOLO QUOTA FISSA					CALCOLO QUOTA VARIABILE					TOTALE	
N.COMPONENTI	UTENZE CENSITE	SUPERFICI (MQ)	SUPERFICI EQUIV.	Ka	SUP*Ka	TARIFFA QF [€/MQ]	GETTITO ATTESO QF	Kb	UTENZE EQUIV.	UT EQUI* Kb	TARIFFA QV [€/UTENZA]	GETTITO ATTESO QV	GETTITO ATTESO TOTALE	%
1 COMPONENTE	1170	115922	115922	0,80	92.738	€ 0,3254	37.716	1,00	1110	1110	€ 85,8390	€ 95.281,29	€ 132.997,67	17,38%
2 COMPONENTI	1184	138138	138138	0,94	129.850	€ 0,3823	52.810	1,80	1109	1996	€ 154,5102	€ 171.351,81	€ 224.161,69	29,29%
3 COMPONENTI	771	89913	89913	1,05	94.409	€ 0,4270	38.396	2,10	711	1493	€ 180,2619	€ 128.166,21	€ 166.562,21	21,76%
4 COMPONENTI	646	83382	83382	1,14	95.055	€ 0,4636	38.659	2,40	608	1459	€ 206,0136	€ 125.256,27	€ 163.915,33	21,42%
5 COMPONENTI	200	25862	25862	1,23	31.810	€ 0,5002	12.937	2,90	192	557	€ 248,9331	€ 47.795,16	€ 60.732,39	7,94%
6 COMPONENTI	49	5502	5502	1,30	7.153	€ 0,5287	2.909	3,40	48	163	€ 291,8526	€ 14.008,92	€ 16.917,89	2,21%
TOTALE	4020	458719	458719		451.014		183.428		3778	6779		€ 581.859,66	€ 765.287,18	100,00%

SUPERFICI EQUIVALENTI: Superfici totali, iscritte in banca dati TARI, diminuite dell'incidenza di eventuali riduzioni applicate alla quota fissa

SUP*Ka= Superfici equivalenti*Ka (coefficiente di adattamento che tiene conto della redistribuzione delle superfici in funzione del numero di componenti)

GETTITO ATTESO QF= Superfici equivalenti* Tariffa QF

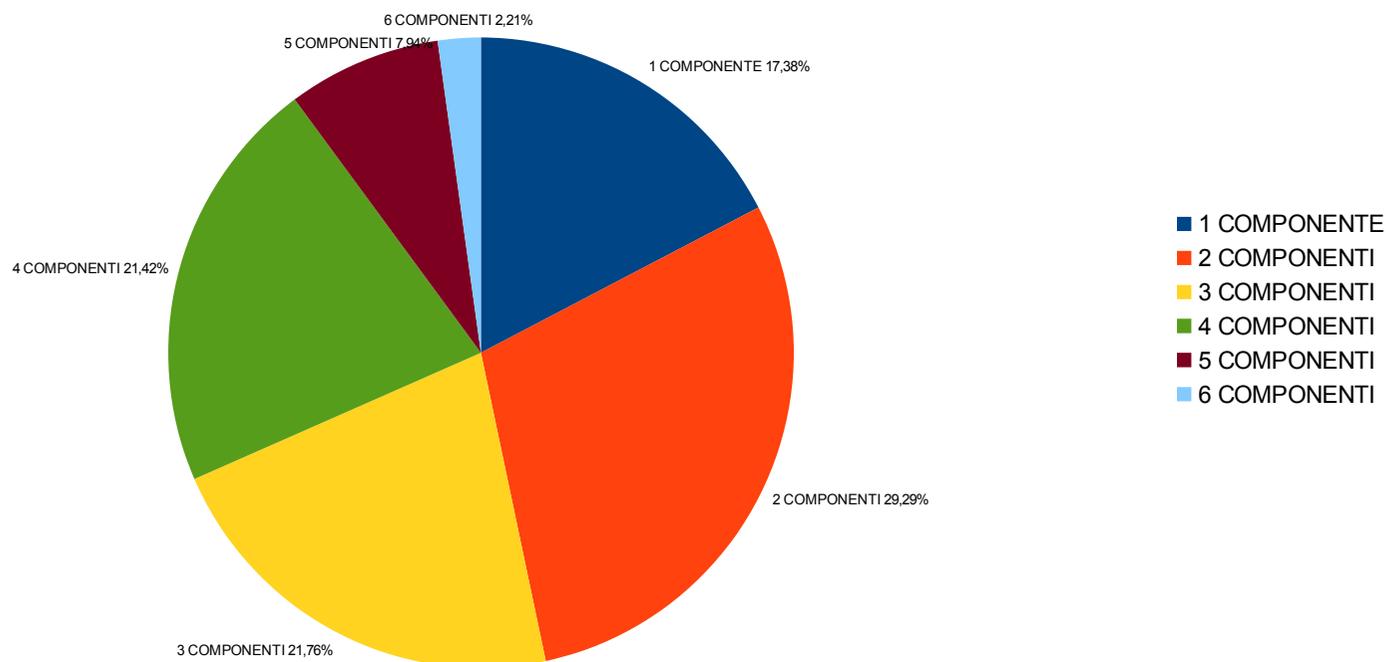
UTENZE EQUIVALENTI= numero totale di utenze, iscritte in banca dati TARI, diminuite dell'incidenza di eventuali riduzioni applicate alla quota variabile

UTENZE EQUI*Kb= Utenze equivalenti*Kb (coefficiente proporzionale di produttività per utenze domestiche in funzione del numero di componenti)

GETTITO ATTESO QV= Utenze equivalenti* Tariffa QV

GETTITO ATTESO TOTALE= Gettito atteso QF+ Gettito atteso QV

INCIDENZA PERCENTUALE PER OGNI CATEGORIA DOMESTICA SUL TOTALE DEGLI INTROITI ATTESI



COD.	TIPO ATTIVITA'	N.UTENZE	SUPER FICI	SUP. EQUIV QF	SUP EQUIV QV	Kc	TARIFFA QF	Kd	TARIFFA QV	TARIFFA TOTALE	GETTITO ATTESO	%
CAT 1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	26	17927	17927	17927	0,40	€ 0,2829	5,50	€ 1,3649	€ 1,6478	€ 29.540,4591	9,90%
CAT 2	Cinematografi e teatri	4	1418	1418	1418	0,30	€ 0,2122	3,50	€ 0,8686	€ 1,0808	€ 1.532,5203	0,51%
CAT 3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	35	12247	12247	12247	0,51	€ 0,3607	4,90	€ 1,2160	€ 1,5767	€ 19.310,1197	6,47%
CAT 4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	8	7129	7129	7129	0,76	€ 0,5375	7,21	€ 1,7893	€ 2,3268	€ 16.587,7871	5,56%
CAT.5	Stabilimenti balneari	0	0	0	0	0,38	€ 0,2688	4,11	€ 1,0200	€ 1,2887	€ 0,0000	0,00%
CAT 6	Esposizioni, autosaloni	6	1693	1693	1693	0,34	€ 0,2405	4,22	€ 1,0473	€ 1,2877	€ 2.180,1298	0,73%
CAT 7	Alberghi con ristorazione	2	1291	1291	1291	1,64	€ 1,1600	13,65	€ 3,3874	€ 4,5474	€ 5.870,6886	1,97%
CAT 8	Alberghi senza ristorazione	8	1324	1324	1324	0,95	€ 0,6719	7,76	€ 1,9258	€ 2,5977	€ 3.439,3274	1,15%
CAT 9	Case di cura e riposo	3	1238	1238	1238	1,25	€ 0,8841	10,22	€ 2,5362	€ 3,4204	€ 4.234,3934	1,42%
CAT 10	Ospedali	1	2622	2622	2622	1,29	€ 0,9124	10,55	€ 2,6181	€ 3,5305	€ 9.257,0651	3,10%
CAT 11	Uffici, agenzie, studi professionali	75	13287	13287	13287	1,52	€ 1,0751	12,45	€ 3,0896	€ 4,1647	€ 55.336,6940	18,55%
CAT 12	Banche ed istituti di credito	38	5081	5081	5081	0,61	€ 0,4314	5,03	€ 1,2483	€ 1,6797	€ 8.534,6196	2,86%
CAT 13	Negozi abbigliamento, calzature, ferramenta, e altri beni durevoli	20	3291	3291	3291	0,99	€ 0,7002	11,55	€ 2,8663	€ 3,5665	€ 11.737,3975	3,93%
CAT 14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	460	460	460	1,80	€ 1,2731	14,78	€ 3,6679	€ 4,9410	€ 2.272,8545	0,76%
CAT 15	Negozi particolari quali filatelia, tende, cappelli, ombrelli, antiquariato	1	36	36	36	0,83	€ 0,5870	6,81	€ 1,6900	€ 2,2770	€ 81,9737	0,03%
CAT 16	Banchi di mercato beni durevoli	5	320	320	320	1,78	€ 1,2590	14,58	€ 3,6182	€ 4,8772	€ 1.560,7070	0,52%
CAT 17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, estetista	17	1229	1229	1229	1,48	€ 1,0468	12,12	€ 3,0078	€ 4,0545	€ 4.983,0281	1,67%
CAT 18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6	599	599	599	0,82	€ 0,5800	8,48	€ 2,1044	€ 2,6844	€ 1.607,9618	0,54%
CAT 19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	704	704	704	1,41	€ 0,9973	11,55	€ 2,8663	€ 3,8636	€ 2.719,9567	0,91%
CAT 20	Attività industriali con capannoni di produzione (soppressa)	0	0	0	0	0,38	€ 0,0000	7,53	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	0,00%
CAT 21	Attività artigianali di produzione beni specifici	21	3516	3516	3516	0,55	€ 0,3890	8,91	€ 2,2111	€ 2,6002	€ 9.142,1390	3,06%
CAT 22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	14	2423	2423	2423	5,57	€ 3,9396	45,67	€ 11,3337	€ 15,2733	€ 37.007,1139	12,40%
CAT.23	Mense, birrerie, hamburgerie	0	0	0	0	4,85	€ 3,4303	39,78	€ 9,8720	€ 13,3023	€ 0,0000	0,00%
CAT 24	Bar, caffè, pasticceria	20	2073	2073	2073	3,96	€ 2,8009	32,44	€ 8,0505	€ 10,8513	€ 22.494,7727	7,54%
CAT 25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, alimentari	12	4856	4856	4856	2,76	€ 1,9521	22,67	€ 5,6259	€ 7,5780	€ 36.798,7762	12,33%
CAT 26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	44	44	44	1,54	€ 1,0892	21,40	€ 5,3107	€ 6,3999	€ 281,5974	0,09%
CAT 27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3	107	107	107	7,17	€ 5,0713	58,76	€ 14,5821	€ 19,6534	€ 2.102,9132	0,70%
CAT 28	Ipermercati di generi misti	0	0	0	0	1,56	€ 1,1034	22,45	€ 5,5713	€ 6,6747	€ 0,0000	0,00%
CAT 29	Banchi di mercato generi alimentari	8	512	512	512	6,92	€ 4,8944	56,78	€ 14,0908	€ 18,9852	€ 9.720,4261	3,26%
	TOTALE	345	85427	85427	85427						€ 298.335,4221	100,00%

SUP EQUIV QF= Superfici totali, iscritte in banca dati TARI, diminuite dell'incidenza di eventuali riduzioni applicate alla quota fissa

SUP EQUIV QV= Superfici totali, iscritte in banca dati TARI, diminuite dell'incidenza di eventuali riduzioni applicate alla quota variabile

Kc= coefficiente potenziale di produzione

Kd= coefficiente di produzione in Kg/mq anno

INCIDENZA PERCENTUALE PER OGNI CATEGORIA NON DOMESTICA SUL TOTALE DEGLI INTROITI ATTESI

