



COMUNE DI ALA
PROVINCIA DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 7
del CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: Approvazione tariffe della tassa sui rifiuti (Ta.ri.) anno 2022.

L'anno duemilaventidue addì tre del mese di marzo 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	Presente
CATTOI VANESSA	Consigliere	Assente
CRISTOFORETTI GIGLIOLA	Consigliere	Presente
DEIMICHEI STEFANO	Consigliere	Presente
DE ROSSI GABRIELE	Consigliere	Presente
GATTI STEFANO	Consigliere	Presente
GIORGI ANGELO	Consigliere	Presente
LORENZINI LUIGINO	Consigliere	Presente
MARASCA GIANNI	Consigliere	Presente
MARTINELLI MAURO	Consigliere	Assente
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, la sig. ra Cristoforetti Gigliola nella sua qualità di presidente del consiglio dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: Approvazione tariffe della tassa sui rifiuti (ta.ri.) anno 2022.

Relazione:

l'art. 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (T.a.ri.), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'imposta unica comunale (I.u.c.);

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 (Ta.ri);

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 (A.r.e.r.a.), 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'autorità di regolazione per energia, reti ed ambiente (A.r.e.r.a), nell'ambito delle proprie competenze ha emesso le seguenti deliberazioni:

- n. 443/2019 di definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021. In particolare l'art. 6 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'A.r.e.ra. il compito di approvare il predetto piano finanziario, dopo che l'ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;
- n. 444/2019 del 31/10/2019 riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57 del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 2 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 238/2020/R/RIF del 23/06/2020 relativa all'adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- n. 493/2020/R/rif del 24/11/2020 con la quale A.r.e.r.a. introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel P.e.f. Ta.ri. per l'anno 2021;
- n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021 di "approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025", con la quale vengono definiti i nuovi criteri di determinazione dei costi da imputare alla Ta.ri. per il quadriennio 2022-2025;
- 364/2021/R/rif del 03/08/2021 con riferimento all'"avvio di procedimento per la determinazione dei costi efficienti della raccolta differenziata, del trasporto, delle operazioni di cernita e delle altre operazioni preliminari ai sensi dell'articolo 222, comma 2 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152".

Pertanto, a partire dal 2022 il piano economico finanziario Ta.ri. deve essere redatto sulla base di quanto disposto dal cosiddetto "MTR-2" con valenza pluriennale, indicando l'evoluzione dei costi del servizio del quadriennio 2022- 2025. Lo stesso può essere oggetto di revisione biennale e, in maniera residuale, purché debitamente motivata, di revisione annuale.

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, per l'anno 2022 pari ad € 1.080.490,00.

Preso atto che la procedura di validazione del piano finanziario 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 è stata posta in essere con esito positivo dall'ente territoriale competente identificato nel comune di Ala con propria precedente deliberazione n. 6/2022 di data odierna.

Visto il D.p.r. 27 aprile 1998 n. 158, che disciplina il metodo normalizzato per la definizione della tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.

Preso atto che la tariffa, come previsto dall'art. 1, comma 651, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, viene determinata sulla base dei criteri indicati nel regolamento di cui al citato D.p.r. 158/1998.

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 inoltre l'art. 1, comma 683, 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, in conformità al piano finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo.

Visto l'art. 1, commi 837 e 838 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" che sostituisce " *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 il vigente regolamento comunale per la disciplina della tassa sui rifiuti (Ta.ri.), approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 23 del 30.06.2021.

Richiamato il piano finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato "ALLEGATO A" alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, validato dall'Ente Territorialmente competente come sopra indicato;

Tenuto conto che secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 6, della deliberazione A.r.e.ra. n. 443/2019, con riferimento ai prezzi massimi del servizio;

Preso atto che la copertura del costo delle agevolazioni sulla Ta.ri. di cui agli articoli 18, 19 e 20 del vigente regolamento per la disciplina della Ta.ri, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, viene garantita, spalmando pertanto il costo sulla generalità dei contribuenti Ta.ri., come risulta dall'allegato "ALLEGATO C" alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

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. 15 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 rinviano la concreta determinazione percentuale delle riduzioni, rispetto alle fattispecie ivi previste, alla deliberazione che determina le tariffe annuali, come risulta dal sopra richiamato allegato "ALLEGATO C";

Ritenuto pertanto di ripartire i costi fissi e variabili di cui al piano finanziario quali risultanti nell'allegato "ALLEGATO A" sopra richiamato, tra utenze domestiche e non domestiche come segue:

- 78% a carico delle utenze domestiche;
- 22% 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 U.e. (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 (T.u.a.);
- 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;
- già a valere per l'anno 2021 sono state pertanto riclassificate le utenze già presenti in banca dati in relazione a quanto sopra espresso.

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 Ta.ri. 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 vigente regolamento comunale per la disciplina della tassa sui rifiuti (Ta.ri.).

Dato atto che la variazione annuale tra il totale delle entrate tariffarie determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, per l'anno 2022 ed il totale delle entrate tariffarie computate per il 2021, rispetta il limite di crescita previsto dalle deliberazioni A.r.e.r.a.

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, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (I.r.p.e.f.), dall'imposta municipale propria (I.m.u.) e dal tributo per i servizi indivisibili (T.a.s.i.) 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'I.r.p.e.f., dall'I.m.u. e dalla T.a.s.i. 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”.*

Visto il D.m. del 20 luglio 2021 contenente specifiche tecniche del formato elettronico per l'invio telematico delle delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate dei comuni, delle province e delle città metropolitane, ai sensi del comma 15 dell'art. 13 del D.l. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214.

visto il decreto del ministero dell'interno 24 dicembre 2021 che proroga il termine di approvazione del bilancio di previsione 2022-2024 al 31 marzo 2022;

visto l'art. 9 bis della L.p. 36/1993 e ss.mm., con riferimento alla possibilità, per i comuni di approvare entro il termine per l'approvazione del bilancio di previsione anche gli atti tributari e tariffari del comune;

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.

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'esigenza di dare seguito agli adempimenti conseguenti.

Con voti favorevoli n. 12, contrari n. 0 ed astenuti n. 4 (Giorgi Angelo, Mondini Sergio, Zendri Gianfranco, Zomer Ilaria) su 16 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 allegato "ALLEGATO A" alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, validato dall'ente territorialmente competente individuato nel comune di Ala, con proprio provvedimento di data odierna;
- 3 di approvare le tariffe della tassa sui rifiuti (Ta.ri) relativa all'anno 2022 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 ed assimilati, così 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 del regolamento Ta.ri., viene assicurata l'agevolazione per le utenze domestiche come risulta dall'elaborato allegato "ALLEGATO C", per farne parte integrante e sostanziale;
- 6 di procedere, ai sensi dell'art. 15Bis del D.l. 34/2019, nonché di quanto indicato al punto 5.3.1 della circolare M.e.f. n. 2/DF del 22 novembre 2019, alla pubblicazione della presente deliberazione sul sito internet www.finanze.gov.it, in quanto tale atto è condizione di efficacia per le deliberazioni tariffarie e i regolamenti comunali relativi al tributo in oggetto;
- 7 di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.p. 30.11.1992, n. 23, che avverso la presente deliberazione sono ammessi:
 - opposizione alla giunta comunale durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183, comma 5 del codice degli enti locali della regione Trentino Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 3;
 - ricorso giurisdizionale al T.a.r. entro 60 giorni ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 02.07.2010 n. 104.

- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199

Il **CONSIGLIO COMUNALE**, all'unanimità di voti favorevoli espressi per alzata di mano dai n. 16 consiglieri votanti su n. 16 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.,

Il responsabile del Servizio proponente provvederà all'esecuzione del presente provvedimento.

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO

dott.ssa Gigliola Cristoforetti

IL SEGRETARIO GENERALE

dott.ssa Maria Flavia Brunelli

ALLEGATI

- ALLEGATO A) PEF FINALE 2022 2025 (impronta:
88E4084718817888EC28CF0C727491F6E541DB220F83EA3F6DCF61C969EB3A48)
- ALLEGATO B) TARIFFE TARI ANNO 2022 (impronta:
ECDC8830E45A99D4C3A907C71C3D87EE884EC957324A7A31508D72527748B560)
- ALLEGATO C) RIPARTIZIONE GETTITO UTENZE (impronta:
ABB20C4B00259E82EDDFDB1EED50986BB43092FC84A02F35B041E4B4E0A965D)

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

	2022			2023			2024			2025		
	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	#NOME?	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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	120.015	-	120.015	119.895	-	119.895	119.895	-	119.895	119.895	-	119.895
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	182.374	-	182.374	182.192	-	182.192	182.192	-	182.192	182.192	-	182.192
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	135.560	-	135.560	135.425	-	135.425	135.425	-	135.425	135.425	-	135.425
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	379.001	-	379.001	378.622	-	378.622	378.622	-	378.622	378.622	-	378.622
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	123.010	-	123.010	122.887	-	122.887	122.887	-	122.887	122.887	-	122.887
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	73.806	-	73.806	73.732	-	73.732	73.732	-	73.732	73.732	-	73.732
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{CC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IOF}_{IV}	-	38.694	38.694	-	4.429	4.429	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	87.886	-	87.886	87.886	-	87.886	87.886	-	87.886	87.886	-	87.886
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	743.144	126.582	869.725	742.401	92.315	834.717	742.401	87.886	830.287	742.401	87.886	830.287
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	70.517	70.517	-	96.126	96.126	-	96.126	96.126	-	96.126	96.126
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	7.553	7.553	-	8.470	8.470	-	8.470	8.470	-	8.470	8.470
Costi generali di gestione CGG	85.061	34.267	119.328	84.976	37.157	122.133	84.976	37.157	122.133	84.976	37.157	122.133
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AI}	-	33	33	-	33	33	-	33	33	-	33	33
Costi comuni CC	85.061	41.853	126.915	84.976	45.660	130.636	84.976	45.660	130.636	84.976	45.660	130.636
Ammortamenti Amm	-	27.918	27.918	-	22.351	22.351	-	22.351	22.351	-	19.684	19.684
Accantonamenti Acc	-	27.321	27.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	27.321	27.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	6.160	6.160	-	4.069	4.069	-	2.632	2.632	-	1.196	1.196
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	-	61.399	61.399	-	26.420	26.420	-	24.983	24.983	-	20.880	20.880
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,SP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{SP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{EXP}_{SP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{FF}	-	2.543	2.543	-	2.543	2.543	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	5.021	-	5.021	5.021	-	5.021	5.021	-	5.021	5.021	-	5.021
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	85.061	181.333	266.394	84.976	175.769	260.745	84.976	171.790	256.766	84.976	167.687	252.663
ΣTa= ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	828.205	307.915	1.136.120	827.378	268.084	1.095.462	827.378	259.676	1.087.054	827.378	255.572	1.082.950
ΣTa= ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	828.205	307.915	1.136.120	827.378	268.084	1.095.462	827.378	259.676	1.087.054	827.378	255.572	1.082.950
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
q _{0,2} ton			3.862,34			3.862,34			3.862,34			3.862,34
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			27,47			27,53			27,97			28,36
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,59			27,59			27,59			27,59
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Totale y			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X₁			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			1,60%			1,60%			1,70%
(1+p)			1,0160			1,0160			1,0160			1,0170
ΣT₀			1.136.120			1.095.462			1.087.054			1.082.950
ΣT_{Va0}			808.739			869.725			834.717			830.287
ΣT_{Fa0}			254.735			210.764			260.745			256.766
ΣT_{0,1}			1.063.474			1.080.490			1.095.462			1.087.054
ΣT_{0,1} / ΣT₀}			0,9483			1,0139			0,9923			0,9962
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.080.490			1.095.462			1.087.054			1.082.950
delta (ΣT_{0,1}-ΣT_{max})}			55.630			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	743.144	126.582	869.725	742.401	92.315	834.717	742.401	87.886	830.287	742.401	87.886	830.287
Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	85.061	125.703	210.764	84.976	175.769	260.745	84.976	171.790	256.766	84.976	167.687	252.663
Ia=IVA+Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	828.205	252.285	1.080.490	827.378	268.084	1.095.462	827.378	259.676	1.087.054	827.378	255.572	1.082.950
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			869.725			834.717			830.287			830.287
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			210.764			260.745			256.766			252.663
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.080.490			1.095.462			1.087.054			1.082.950
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

DEFINIZIONE TARIFFA RIFIUTI ANNO 2022

RIPARTO QUOTA FISSA

UTENZE DOMESTICHE			
QUOTA FISSA	72% di	€ 210.764,00	€ 151.750,08

TOTALE € 151.750,08

UTENZE NON DOMESTICHE			
QUOTA FISSA	28% di	€ 210.764,00	€ 59.013,92

TOTALE € 59.013,92

RIPARTO QUOTA VARIABILE

UTENZE DOMESTICHE			
Quota variabile	72% di	€ 869.726,00	€ 626.202,72

TOTALE € 626.202,72

UTENZE NON DOMESTICHE			
Quota variabile	28% di	€ 869.726,00	€ 243.523,28

TOTALE € 243.523,28

COSTO GLOBALE DEL SERVIZIO		€ 1.080.490,00
UTENZE DOMESTICHE		4051
UTENZE NON DOMESTICHE		337

costi da coprire con la quota fissa (TF)	€ 210.764,00
costi da coprire con la quota variabile (TV)	€ 869.726,00

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
1186	1	117.521	0,80	94.017
1187	2	139.244	0,94	130.889
760	3	89.687	1,05	94.171
678	4	87.863	1,14	100.164
192	5	23.673	1,23	29.118
48	6 ed oltre	5.764	1,30	7.493
4051	TOTALI	463.752		455.852

CALCOLO PARTE FISSA TARIFFA DOMESTICA

(Ctuf)	€ 151.750,08	0,3329	quota unitaria €/mq. (Ctuf)
Stot (n)	455.852		

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.

2.973.952 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)
1127	1,00	1.127
1112	1,80	2.002
697	2,10	1.464
637	2,40	1.529
185	2,90	537
47	3,40	160
3805	TOTALI	6.817

$$Q_{uv} = \frac{2.973.952}{6.817} =$$

436
quota unitaria prod. Rifiuti

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

totale costi variab. attribuiti alle utenze domestiche:	€ 626.202,72	0,2106	Costo per Kg.
quantità totale	2.973.952		

DATI UTENZE NON DOMESTICHE – PREVISIONE 2022

quantità rifiuti attribuiti		kg	€	888.388
UTENZE NON DOMESTICHE:		N.		337
SUPERFICIE COMPLESSIVA:		MQ.		85.563
COSTI ATTRIBUITI:	P.FISSA		€	59.013,92
	P.VARIABILE		€	243.523,28

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	37	18567	0,40	7427	0,6060	€ 4.500,41	€ 0,2424
2	4	1418	0,30	425	0,6060	€ 257,78	€ 0,1818
3	32	11842	0,51	6039	0,6060	€ 3.659,70	€ 0,3090
4	8	7129	0,76	5418	0,6060	€ 3.283,17	€ 0,4605
5	0	0	0,38	0	0,6060	€ 0,00	€ 0,2303
6	6	1693	0,34	576	0,6060	€ 348,81	€ 0,2060
7	2	1291	1,64	2117	0,6060	€ 1.282,98	€ 0,9938
8	8	2125	0,95	2019	0,6060	€ 1.223,30	€ 0,5757
9	4	1825	1,25	2281	0,6060	€ 1.382,37	€ 0,7575
10	1	2035	1,29	2625	0,6060	€ 1.590,76	€ 0,7817
11	75	13347	1,52	20287	0,6060	€ 12.293,56	€ 0,9211
12	36	5024	0,61	3065	0,6060	€ 1.857,08	€ 0,3696
13	20	3291	0,99	3258	0,6060	€ 1.974,30	€ 0,5999
14	3	460	1,80	828	0,6060	€ 501,74	€ 1,0907
15	1	36	0,83	30	0,6060	€ 18,11	€ 0,5030
16	soppressa	0	1,78	0	0,6060	€ 0,00	€ 1,0786
17	17	1229	1,48	1819	0,6060	€ 1.102,21	€ 0,8968
18	6	599	0,82	491	0,6060	€ 297,64	€ 0,4969
19	8	745	1,41	1050	0,6060	€ 636,54	€ 0,8544
20	soppressa		0,38	0	0,6060	€ 0,00	€ 0,2303
21	20	3483	0,55	1916	0,6060	€ 1.160,82	€ 0,3333
22	13	2265	5,57	12616	0,6060	€ 7.644,94	€ 3,3752
23	0	0	4,85	0	0,6060	€ 0,00	€ 2,9390
24	20	2046	3,96	8102	0,6060	€ 4.909,66	€ 2,3996
25	12	4856	2,76	13403	0,6060	€ 8.121,54	€ 1,6725
26	1	44	1,54	68	0,6060	€ 41,06	€ 0,9332
27	3	213	7,17	1527	0,6060	€ 925,44	€ 4,3448
28	0	0	1,56	0	0,6060	€ 0,00	€ 0,9453
29	soppressa		6,92	0	0,6060	€ 0,00	€ 4,1933
30	0	0	1,91	0	0,6060	€ 0,00	€ 1,1574
TOT.	337	85563		97.388		€ 59.013,92	

COSTI DA COPRIRE

59.013,92

Calcolo quota unitaria tariffe non domestiche:

costi fissi attribuibili

superficie locale corretta

	59.013,92
	97.388
quota unitaria	0,6060

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 € 243.523,28 = € 0,27412
quantità rifiuti prodotti kg 888.388

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	0,27412	18567	27992,53	€ 1,5076	11,51%
2	3,50	0,27412	1418	1360,45	€ 0,9594	0,56%
3	4,90	0,27412	11842	15905,93	€ 1,3432	6,54%
4	7,21	0,27412	7129	14089,7	€ 1,9764	5,79%
5	4,11	0,27412	0	0	€ 1,1266	0,00%
6	4,22	0,27412	1693	1958,43	€ 1,1568	0,81%
7	13,65	0,27412	1291	4830,55	€ 3,7417	1,99%
8	7,76	0,27412	2125	4520,21	€ 2,1272	1,86%
9	10,22	0,27412	1825	5112,71	€ 2,8015	2,10%
10	10,55	0,27412	2035	5885,11	€ 2,8919	2,42%
11	12,45	0,27412	13347	45550,26	€ 3,4128	18,73%
12	5,03	0,27412	5024	6927,16	€ 1,3788	2,85%
13	11,55	0,27412	3291	10419,52	€ 3,1661	4,28%
14	14,78	0,27412	460	1863,67	€ 4,0515	0,77%
15	6,81	0,27412	36	67,2	€ 1,8667	0,03%
16	14,58	0,27412	0	0	€ 3,9966	0,00%
17	12,12	0,27412	1229	4083,12	€ 3,3223	1,68%
18	8,48	0,27412	599	1392,39	€ 2,3245	0,57%
19	11,55	0,27412	745	2358,72	€ 3,1661	0,97%
20	7,53	0,27412		0	€ 2,0641	0,00%
21	8,91	0,27412	3483	8506,85	€ 2,4424	3,50%
22	45,67	0,27412	2265	28355,48	€ 12,5190	11,66%
23	39,78	0,27412	0	0	€ 10,9044	0,00%
24	32,44	0,27412	2046	18193,84	€ 8,8924	7,48%
25	22,67	0,27412	4856	30176,44	€ 6,2143	12,41%
26	21,40	0,27412	44	258,11	€ 5,8661	0,11%
27	58,76	0,27412	213	3430,83	€ 16,1072	1,41%
28	22,45	0,27412	0	0	€ 6,1540	0,00%
29	56,78	0,27412		0	€ 15,5644	0,00%
30	15,68	0,27412	0	0	€ 4,2982	0,00%
			85563	€ 243.239,21		100%
Costo da coprire quota variabile				€ 243.523,28		
differenza				-€ 284,07		

TARIFFA UTENZE DOMESTICHE ANNO 2022

QUOTA FISSA			
Componenti	Ctuf	Ka	TARIFFA(€/MQ.)
1	0,3329	0,8000	€ 0,2663
2	0,3329	0,9400	€ 0,3129
3	0,3329	1,0500	€ 0,3495
4	0,3329	1,1400	€ 0,3795
5	0,3329	1,2300	€ 0,4095
6 ed oltre	0,3329	1,3000	€ 0,4328

QUOTA VARIABILE				
Componenti	Kb	cu	Quv	TARIFFA €/ANNO
1	1	0,2106	436	€ 91,8216
2	1,80	0,2106	436	€ 165,2789
3	2,10	0,2106	436	€ 192,8254
4	2,40	0,2106	436	€ 220,3718
5	2,90	0,2106	436	€ 266,2826
6 ed oltre	3,40	0,2106	436	€ 312,1934

TARIFFA TARI UTENZE NON DOMESTICHE ANNO 2022

CATEG.	CATEGORIA	quota fissa €/mq.	quota variabile €/mq	TARI ANNO 2022
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,2424	€ 1,5076	€ 1,7500
2	Cinematografi e Teatri	€ 0,1818	€ 0,9594	€ 1,1412
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,3090	€ 1,3432	€ 1,6522
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,4605	€ 1,9764	€ 2,4369
5	Stabilimenti balneari	€ 0,2303	€ 1,1266	€ 1,3569
6	Esposizioni, autosaloni	€ 0,2060	€ 1,1568	€ 1,3628
7	Alberghi con ristorante	€ 0,9938	€ 3,7417	€ 4,7355
8	Alberghi senza ristorante	€ 0,5757	€ 2,1272	€ 2,7028
9	Case di cura e riposo	€ 0,7575	€ 2,8015	€ 3,5589
10	Ospedali	€ 0,7817	€ 2,8919	€ 3,6736
11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 0,9211	€ 3,4128	€ 4,3338
12	Banche ed istituti di credito	€ 0,3696	€ 1,3788	€ 1,7485
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 0,5999	€ 3,1661	€ 3,7660
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,0907	€ 4,0515	€ 5,1422
15	Negozi particolari quali: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli ed ombrelli, antiquariato	€ 0,5030	€ 1,8667	€ 2,3697
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,0786	€ 3,9966	€ 5,0753
17	Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbiere estetista	€ 0,8968	€ 3,3223	€ 4,2191
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 0,4969	€ 2,3245	€ 2,8214
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,8544	€ 3,1661	€ 4,0205
20	Attività industriali con capannone d produzione	€ 0,2303	€ 2,0641	€ 2,2944
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,3333	€ 2,4424	€ 2,7757
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 3,3752	€ 12,5190	€ 15,8942
23	Mense, birrerie, amburgherie	€ 2,9390	€ 10,9044	€ 13,8434
24	Bar, caffè, pasticceria	€ 2,3996	€ 8,8924	€ 11,2920
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,6725	€ 6,2143	€ 7,8867
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 0,9332	€ 5,8661	€ 6,7993
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 4,3448	€ 16,1072	€ 20,4520
28	Ipermercati di generi misti	€ 0,9453	€ 6,1540	€ 7,0993
29	Banchi di mercato generi alimentari	€ 4,1933	€ 15,5644	€ 19,7577
30	Discoteche e night club	€ 1,1574	€ 4,2982	€ 5,4556

COMUNE DI ALA: RIPARTIZIONE UTENZE DOMESTICHE AL 01/01/2022 – QUOTA FISSA

componenti nucleo	Residenti		Non residenti		totale nuclei soggetti	TOT.MQ. SOGGETTI
	n. nuclei	mq.	n. nuclei	mq.		
1	1.156	116.341	30	1.180	1.186	117.521
2	1.158	137.601	29	1.643	1.187	139.244
3	660	81.108	100	8.579	760	89.687
4	645	82.508	33	5.355	678	87.863
5	192	23.673			192	23.673
6	48	5.764			48	5.764
TOTALI	3.859	446.995	192	16.757	4.051	463.752

COMUNE DI ALA: RIPARTIZIONE UTENZE DOMESTICHE AL 01/01/2022 – QUOTA VARIABILE

componenti nucleo	Residenti		Non residenti		deduzione nuclei agev. (vedi sotto)	totale nuclei soggetti (EQUIVAL)
	n. nuclei		n. nuclei	fascia mq.		
1	1.156		30	fino a 45 mq	-59	1.127
2	1.158		29	da 46 a 60 mq	-75	1.112
3	660		100	da 61 a 120 mq	-63	697
4	645		33	121 e oltre	-41	637
5	192				-6	186
6	48				-2	46
TOTALI	3.859		192		-246	3.805

INCIDENZA AGEVOLAZIONI (RIDUZIONE QUOTA VARIABILE) SU NUCLEI

componenti nucleo	COMPOST	RID.STAG	NOSER
1	169	83	1
2	226	93	
3	108	136	1
4	110	61	1
5	24	4	
6	5	2	
TOTALI			

INCIDENZA AGEVOLAZIONI SU NUCLEI			
COMP	COMPOST	RID.STAG	NOSER
1186	33,8	24,9	0,6
1187	45,2	27,9	
760	21,6	40,8	0,6
678	22	18,3	0,6
192	4,8	1,2	
48	1	0,6	
4.051			

TOT DA DEDURRE	NUCLEI EQUIV.
59	1.127
75	1.112
63	697
41	637
6	186
2	46
	3.805

NUMERO UTENTI	COMPONENTI	MQ.SUPERF.	ka	Stot.Ka
1186	1	117.521	0,80	94.017
1187	2	139.244	0,94	130.889
760	3	89.687	1,05	94.171
678	4	87.863	1,14	100.164
192	5	23.673	1,23	29.118
48	6 ed oltre	5.764	1,30	7.493
4051	TOTALI	463.752		455.852

CATEG.	kc min-max-medio	superficie totale	Kc applicato	sup.corretta da Kc
1	0,40-0,67	18.567	0,40	7.427
2	0,30-0,43	1.418	0,30	425
3	0,51-0,60	11.842	0,51	6.039
4	0,76-0,88	7.129	0,76	5.418
5	0,38-0,64	0	0,38	0
6	0,34-0,51	1.693	0,34	576
7	1,20-1,64	1.291	1,64	2.117
8	0,95-1,08	2.125	0,95	2.019
9	1,00-1,25	1.825	1,25	2.281
10	1,07-1,29	2.035	1,29	2.625
11	1,07-1,52	13.347	1,52	20.287
12	0,55-0,61	5.024	0,61	3.065
13	0,99-1,41	3.291	0,99	3.258
14	1,11-1,80	460	1,80	828
15	0,60-0,83	36	0,83	30
16	1,09-1,78	0	1,78	0
17	1,09-1,48	1.229	1,48	1.819
18	0,82-1,03	599	0,82	491
19	1,09-1,41	745	1,41	1.050
20	0,38-0,92		0,38	0
21	0,55-1,09	3.483	0,55	1.916
22	5,57-9,63	2.265	5,57	12.616
23	4,85-7,63	0	4,85	0
24	3,96-6,29	2.046	3,96	8.102
25	2,02-2,76	4.856	2,76	13.403
26	1,54-2,61	44	1,54	68
27	7,17-11,29	213	7,17	1.527
28	1,56-2,74	0	1,56	0
29	3,50-6,92		6,92	0
30	1,04-1,91	0	1,91	0
TOT.		85.563		97.388

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 82,40% domestiche e 17,60% speciali - **1^ tabella**

- percentuale di ripartizione effettiva uguale a 84,42% domestiche e 15,58% speciali - **2^ tabella**

Pertanto la ripartizione **72%/28% applicata al piano finanziario 2022** è agevolativa per le utenze domestiche.

1^tabella

superficie corretta da Ka utenze domestiche	Superficie corretta Kc utenze speciali	Superficie corretta indici Ka-Kc
455.852	97.388	553.240
82,40%	17,60%	

2^tabella

superficie utenze domestiche	Superficie utenze speciali	Totale Superficie
463.752	85.563	549.315
84,42%	15,58%	

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	1.186	117.521	117.521	0,80	94.017	€ 0,2663	€ 31.298,19	1,00	1127	1127	€ 91,8216	€ 103.482,94	€ 134.781,14	17,33%
2 COMPONENTI	1.187	139.244	139.244	0,94	130.889	€ 0,3129	€ 43.573,07	1,80	1112	2002	€ 165,2789	€ 183.790,11	€ 227.363,18	29,23%
3 COMPONENTI	760	89.687	89.687	1,05	94.171	€ 0,3495	€ 31.349,64	2,10	697	1464	€ 192,8254	€ 134.399,28	€ 165.748,92	21,31%
4 COMPONENTI	678	87.863	87.863	1,14	100.164	€ 0,3795	€ 33.344,54	2,40	637	1529	€ 220,3718	€ 140.376,86	€ 173.721,40	22,33%
5 COMPONENTI	192	23.673	23.673	1,23	29.118	€ 0,4095	€ 9.693,31	2,90	186	539	€ 266,2826	€ 49.528,57	€ 59.221,88	7,61%
6 COMPONENTI	48	5.764	5.764	1,30	7.493	€ 0,4328	€ 2.494,49	3,40	46	156	€ 312,1934	€ 14.360,90	€ 16.855,38	2,17%
TOTALE	4.051	463.752	463.752		455.852		€ 151.750,08		3805	6817		€ 626.202,72	€ 777.952,79	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

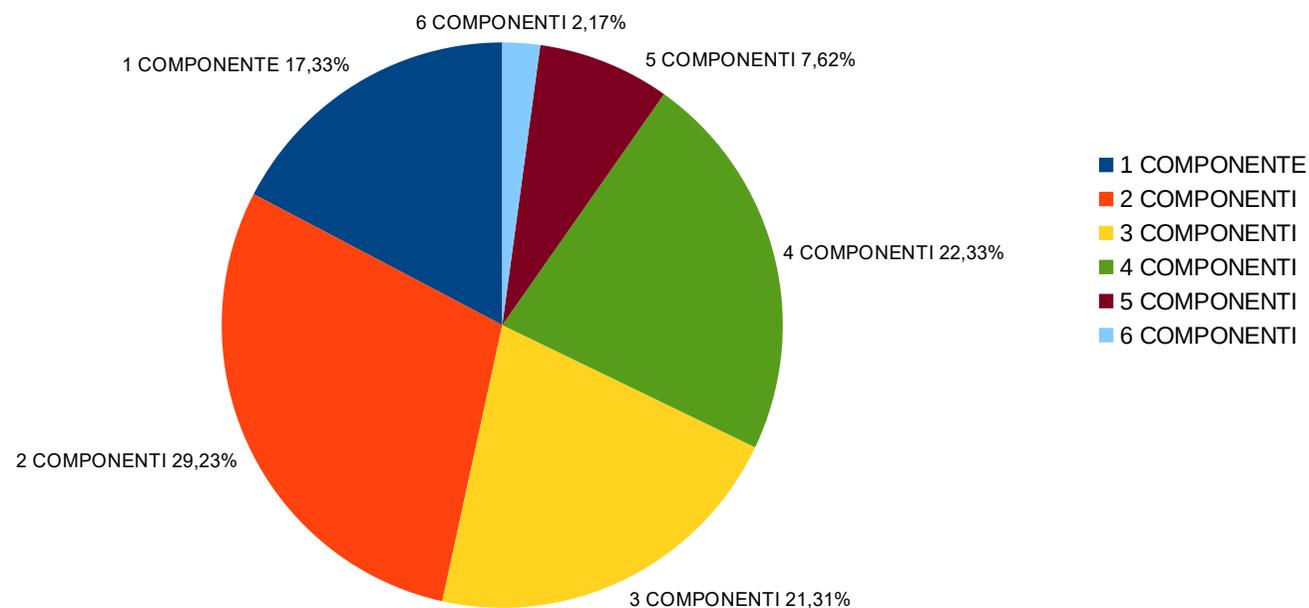
UTENZE EQUIVALENTI= numero totale di utenze, iscritte in banca dati TARI, diminuite dell'incidenza di eventuali riduzioni applicate alla quota variabile

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	SUP. MQ.	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	37	18567	18567	18567	0,40	€ 0,2424	5,50	€ 1,5076	€ 1,7500	€ 32.493,18	10,74%
CAT 2	Cinematografi e teatri	4	1418	1418	1418	0,30	€ 0,1818	3,50	€ 0,9594	€ 1,1412	€ 1.618,23	0,53%
CAT 3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	32	11842	11842	11842	0,51	€ 0,3090	4,90	€ 1,3432	€ 1,6522	€ 19.565,63	6,47%
CAT 4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	8	7129	7129	7129	0,76	€ 0,4605	7,21	€ 1,9764	€ 2,4369	€ 17.372,86	5,74%
CAT.5	Stabilimenti balneari	0	0	0	0	0,38	€ 0,2303	4,11	€ 1,1266	€ 1,3569	€ 0,00	0,00%
CAT 6	Esposizioni, autosaloni	6	1693	1693	1693	0,34	€ 0,2060	4,22	€ 1,1568	€ 1,3628	€ 2.307,23	0,76%
CAT 7	Alberghi con ristorazione	2	1291	1291	1291	1,64	€ 0,9938	13,65	€ 3,7417	€ 4,7355	€ 6.113,53	2,02%
CAT 8	Alberghi senza ristorazione	8	2125	2125	2125	0,95	€ 0,5757	7,76	€ 2,1272	€ 2,7028	€ 5.743,51	1,90%
CAT 9	Case di cura e riposo	4	1825	1825	1825	1,25	€ 0,7575	10,22	€ 2,8015	€ 3,5589	€ 6.495,08	2,15%
CAT 10	Ospedali	1	2035	2035	2035	1,29	€ 0,7817	10,55	€ 2,8919	€ 3,6736	€ 7.475,87	2,47%
CAT 11	Uffici, agenzie, studi professionali	75	13347	13347	13347	1,52	€ 0,9211	12,45	€ 3,4128	€ 4,3338	€ 57.843,82	19,12%
CAT 12	Banche ed istituti di credito	36	5024	5024	5024	0,61	€ 0,3696	5,03	€ 1,3788	€ 1,7485	€ 8.784,24	2,90%
CAT 13	Negozi abbigliamento, calzature, ferramenta, e altri beni durevoli	20	3291	3291	3291	0,99	€ 0,5999	11,55	€ 3,1661	€ 3,7660	€ 12.393,82	4,10%
CAT 14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	460	460	460	1,80	€ 1,0907	14,78	€ 4,0515	€ 5,1422	€ 2.365,42	0,78%
CAT 15	Negozi particolari quali filatelia, tende, cappelli, ombrelli, antiquariato	1	36	36	36	0,83	€ 0,5030	6,81	€ 1,8667	€ 2,3697	€ 85,31	0,03%
CAT 16	Banchi di mercato beni durevoli	soppressa	0	0	0	1,78	€ 0,0000	14,58	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,00	0,00%
CAT 17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, estetista	17	1229	1229	1229	1,48	€ 0,8968	12,12	€ 3,3223	€ 4,2191	€ 5.185,33	1,71%
CAT 18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6	599	599	599	0,82	€ 0,4969	8,48	€ 2,3245	€ 2,8214	€ 1.690,03	0,56%
CAT 19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	745	745	745	1,41	€ 0,8544	11,55	€ 3,1661	€ 4,0205	€ 2.995,26	0,99%
CAT 20	Attività industriali con capannoni di produzione (soppressa)	soppressa		0	0	0,38	€ 0,0000	7,53	€ 2,0641	€ 2,0641	€ 0,00	0,00%
CAT 21	Attività artigianali di produzione beni specifici	20	3483	3483	3483	0,55	€ 0,3333	8,91	€ 2,4424	€ 2,7757	€ 9.667,68	3,20%
CAT 22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	13	2265	2265	2265	5,57	€ 3,3752	45,67	€ 12,5190	€ 15,8942	€ 36.000,42	11,90%
CAT.23	Mense, birrerie, hamburgerie	0	0	0	0	4,85	€ 2,9390	39,78	€ 10,9044	€ 13,8434	€ 0,00	0,00%
CAT 24	Bar, caffè, pasticceria	20	2046	2046	2046	3,96	€ 2,3996	32,44	€ 8,8924	€ 11,2920	€ 23.103,50	7,64%
CAT 25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, alimentari	12	4856	4856	4856	2,76	€ 1,6725	22,67	€ 6,2143	€ 7,8867	€ 38.297,98	12,66%
CAT 26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	44	44	44	1,54	€ 0,9332	21,40	€ 5,8661	€ 6,7993	€ 299,17	0,10%
CAT 27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3	213	213	213	7,17	€ 4,3448	58,76	€ 16,1072	€ 20,4520	€ 4.356,27	1,44%
CAT 28	Ipermercati di generi misti	0	0	0	0	1,56	€ 0,9453	22,45	€ 6,1540	€ 7,0993	€ 0,00	0,00%
CAT 29	Banchi di mercato generi alimentari	soppressa		0	0	6,92	€ 0,0000	56,78	€ 15,5644	€ 15,5644	€ 0,00	0,00%
CAT 30	Discoteche e night club	0	0	0	0	1,91	€ 1,1574	15,68	€ 4,2982	€ 5,4556	€ 0,00	0,00%
	TOTALE	337	85563	85563	85563						€ 302.537,2003	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

