COMUNE DI STRA

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Copia

N. 12
Reg. Delib.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: SERVIZIO RIFIUTI - PARERE VINCOLANTE ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023

Oggi **ventotto** del mese di **aprile** dell'anno **duemilaventitre** alle ore **20:45,** nella sede Municipale e in Videoconferenza, convocato in seguito a regolari inviti si è riunito in seduta pubblica di Prima convocazione il Consiglio Comunale così composto:

	In Presenza	Assente	In videoconferenza		In Presenza	Assente	In videoconferenza
Cacciavillani Caterina	X			Masci Cristian	X		
Ferraresso Mario	X			Dotta Francesco	X		
Marigo Elena	X			Bedon Andrea	X		
Borgato Cristina		X		Sartori Maricla	X		
Nardelli Rosa	X			Cavallin Giuseppe	X		
Pierazzo Filippo	X			Guzzonato Roberto	X		
Rakas John Luke	X						

Presenti 12 Assenti 1

Partecipa alla seduta in presenza, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000, il Segretario Comunale Dott.ssa Carraro Paola.
Constatato legale il numero degli intervenuti, la Cacciavillani Caterina nella sua qualità di Presidente, assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta e chiama all'ufficio di scrutatore i consiglieri:

Guzzonato Roberto
Rakas John Luke
Sartori Maricla

COMUNE DI STRA

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO OCMUNALE N. 11 DEL 17-04-2023

OGGETTO: SERVIZIO RIFIUTI – PARERE VINCOLANTE ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023

Premesso che:

- Il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente è stato istituito per effetto della Convenzione per la gestione associata del servizio rifiuti ai sensi dell'art. 30 del TUEL, sottoscritta in data 24 novembre 2014 dai rappresentanti dei 45 Comuni partecipanti al bacino territoriale "Venezia";
- Ai sensi del comma 2 dell'art. 9 della Convenzione istitutiva, spetta all'Assemblea di Bacino la competenza in ordine all'approvazione del piano finanziario complessivo del bacino;

Richiamati:

- 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;
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza del 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;

Richiamati, inoltre:

- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che 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";
- gli atti assunti da ARERA e, in particolare:
  - n. 443 del 31/10/2019, che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021.
  - 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. 158/2020/R/RIF del 05/05/2020, che prevede misure di tutela per utenze non domestiche soggette a sospensione dall'attività per emergenza COVID 19;
- 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 il quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF TARI per l'anno 2021;
- n. 138/2021/R/RIF del 30/03/2021, recante: "Avvio di procedimento per la definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)";
- n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021 ad oggetto: "Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";
- n.2/DRIF/2021 del 04/11/2021, ad oggetto: "Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";

Considerato che:

- a seguito dei metodi MTR-1 per gli anni 2020 e 2021 e MTR-2 per il quadriennio 2022-2025, approvati da ARERA con le sopra richiamate deliberazioni, la validazione dei PEF dei Comuni del bacino Venezia è di competenza dell'ETC, ovvero dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente;
- i PEF validati dall'ETC vengono successivamente caricati sul portale ARERA che è l'organo competente ad approvare ufficialmente i PEF di ciascun Comune, in quanto regolatore nazionale del servizio rifiuti urbani;

Richiamato il vigente Regolamento comunale per la disciplina della TARIFFA rifiuti TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 28.06.2021, come modificato in data odierna;

Visto l'art. 7 "Piano Economico Finanziario e Piano Tariffario (TARIP) – iter deliberativo annuale" del vigente Regolamento Tariffa a Corrispettivo TARIP il quale prevede:

1. Le tariffe sono determinate, sulla base del Piano Economico Finanziario (PEF), predisposto dal Gestore del servizio validato dall'Ente Territorialmente Competente (E.T.C. Consiglio di Bacino Venezia Ambiente) ed approvato da ARERA secondo le normative regolatorie vigenti e secondo indirizzi, criteri e politiche unitarie per la determinazione delle entrate tariffarie e relative tariffe adottate dal Consiglio di Bacino.

2. L'Assemblea del Consiglio di Bacino determina i livelli di imposizione tariffaria del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ai sensi dell'art. 3 comma 6 della L.R. n. 52/2012, previo parere vincolante delle Amministrazioni Comunali per quanto di competenza dei rispettivi territori.

Dato atto che:

- l'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con deliberazione n. 7 del 14 aprile 2022 immediatamente eseguibile, ha validato i PEF aggregati dei due gestori Asvo S.p.A. e Veritas S.p.A. ed i PEF dei 45 Comuni secondo la metodologia MTR-2 per gli esercizi 2022, 2023, 2024 e 2025, incluso il PEF del Comune di Stra, approvando altresì le relazioni di accompagnamento aggregate dei due gestori redatte secondo le indicazioni di ARERA ed integrate con le dichiarazioni di veridicità dei due gestori e con le relazioni di competenza dell'ETC;
- con medesima deliberazione l'Assemblea di Bacino ha dato mandato al Direttore di trasmettere la documentazione ai Comuni del Bacino Venezia:
  - per la presa d'atto dei PEF validati dal Consiglio di Bacino in quanto ETC (Ente Territorialmente Competente) da parte di tutti i 45 Comuni del bacino;
  - per i 18 Comuni Tarip: per l'assunzione del relativo parere vincolante in continuità di regolamento Tarip, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) e degli importi a copertura dei costi di cui alla Determinazione 2/2021/RIF;

Tenuto conto che:

- In data 6 aprile 2022 il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente ha inviato a tutti i Comuni la nota prot. 348 avente ad oggetto "Validazione PEF Rifiuti 2022-2025 Comuni Tari e Tarip e relative manovre tariffarie: verifica importi dei Comuni e del Gestore Veritas per i Comuni Tarip ai sensi dell'art. 1.4 della Determinazione Arera n. 2/drif/2021", secondo la quale i Comuni in indirizzo ed il gestore Veritas S.p.A. per i Comuni Tarip, al fine di completare la manovra tariffaria devono avere contezza dei dati relativi alle entrate di cui alla determinazione sopra citata, da inserire nel PEF alle voci "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile e parte fissa";
- Il Comune di Stra ha comunicato a Veritas S.p.A. i seguenti importi - al netto di IVA e TEFA - da portare in detrazione per l'anno 2023:
  - Contributo MIUR € 3.546,57;
  - Sanzioni ambientali € 4.545,45;
  - Canone mercatale € 1.364,18;
- Mediante l'utilizzo da parte del Comune degli importi in detrazione sopra riportati il PEF del Comune assume il valore di €1.107.499,20;

Considerato che, ai fini della determinazione della manovra tariffaria, in coerenza con quanto stabilito dal Consiglio di Bacino Venezia Ambiente, è stato dato indirizzo al soggetto Gestore Veritas S.p.A. di elaborare la manovra tariffaria sulla scorta del Piano Finanziario 2022-2025, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF

(Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera e mantenendo sostanzialmente inalterata la politica tariffaria adottata nel 2022, ovvero in continuità di regolamento Tarip, al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021, confermando per l'anno 2023 i medesimi conferimenti minimi di rifiuto secco residuo già utilizzati per l'anno 2022 mentre le previsioni di entrata sono collegabili per il 69,80% alle utenze domestiche e per il 30,20% alle utenze non domestiche;

Atteso che i termini di approvazione del PEF TARIP è stato stabilito al 30 aprile ai sensi della L. 15/2022;

Considerato che il Comune di Stra ha approvato il bilancio di previsione 2023/2025 con deliberazione di C.C. n. 45 del 23.12.2022;

Preso atto:

- del Piano Finanziario 2023-2025 del Comune di Stra validato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022 (allegato A) di importo pari a € 1.116.955,20 per il 2023;
- che a seguito degli importi portati in detrazione il PEF 2023 assume il valore di € 1.107.499,20;
- della manovra tariffaria elaborata dal gestore Veritas Spa e trasmessa all'Ente con nota acquisita con prot. 5335 del 17.04.2023;

Ritenuto di esprimere parere favorevole vincolante alla manovra tariffaria 2023 allegata (allegato B) alla presente deliberazione, di cui è parte integrante;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000";

Visto il D. Lgs. n. 267/2000;

Visto il vigente Statuto comunale;

Attesa la necessità di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, stante la l'urgenza di garantire l'esecuzione dello stesso;

DELIBERA

1. di richiamare quanto espresso in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di dare atto che l'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente ha approvato la Relazione di accompagnamento al Piano Finanziario TARIP 2023-2025 a livello aggregato e per singolo ambito tariffario con Delibera n.7 del 14 aprile 2022 ai sensi del metodo MTR-2 di cui alla deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF del 03/08/2021;
3. di prendere atto del Piano Finanziario 2023-2025 relativo all'ambito tariffario del Comune di Stra (allegato A), per un importo complessivo, per l'anno 2023, di €. 1.116.955,00 estratto dal Piano Aggregato approvato dall'Assemblea Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

4. di dare atto che il valore del PEF 2023-2025 rispetta, per tutti gli anni, il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie, calcolato ai sensi dell'art.4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA 363/2021;
5. di esprimere parere favorevole vincolante alla manovra tariffaria 2023 (allegato B) predisposta dal gestore in coordinamento con il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente, sulla base del PEF validato, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 pari a € 3.546,57 (contributo MIUR), € 4.545,45 per Sanzioni ambientali e € 1.364,18 per Canone mercatale e quindi per un importo di € 1.107.499,20, dando atto che la tariffa in base agli utilizzi è posta per il 69,80% a carico delle utenze domestiche e per il 30,20% delle utenze non domestiche, stante per l'anno 2023 i medesimi conferimenti minimi di rifiuto secco residuo già utilizzati per l'anno 2022;
6. di dare atto che il PEF viene aggiornato con cadenza biennale secondo le modalità e i criteri individuati da ARERA, tenendo conto dei conguagli degli esercizi 2022, 2023 e 2024.
7. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., stante l'urgenza di provvedere.

****

COMUNE DI STRA

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta esposta;

Acquisiti i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 18-08-2000 n. 267;

Il **Sindaco** introduce l'argomento e apre il dibattito.

Intervengono i consiglieri: **Bedon Andrea** – **Cavallin Giuseppe** – il sindaco **Cacciavillani Caterina**

Per una specificazione del dibattito si rinvia alla videoregistrazione accessibile dal sito www.comune.stra.ve.it.

Il **Sindaco**, esaurita la discussione, pone in votazione la proposta di delibera con voto palesemente reso, che ha dato il seguente esito, accertato dagli scrutatori e proclamato dal Presidente:

Presenti e votanti: n. 12 - favorevoli: 8 - contrari: 2 (Cavallin – Guzzonato) astenuti: 2 (Sartori – Bedon)

DELIBERA

1. Di approvare la sopraesposta proposta di delibera n. 11 del 17-04-2023 avente ad oggetto "SERVIZI RIFIUTI – PARERE VINCOLANTE ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023"

Successivamente, stante l'urgenza di provvedere in merito, con voti:

favorevoli: 8 - contrari: 2 (Cavallin – Guzzonato) - astenuti: 2 (Sartori – Bedon)

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D.Lgs. 267/2000

COMUNE DI STRA

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL Sindaco
Cacciavillani Caterina

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.

Il Segretario Comunale
Dott.ssa Carraro Paola

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.

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

	2023		
	Ambito tariffario: STRA		
	Costi del/l gestore/l diverso/l dal Comune	Costi del/l Comune/l	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	111.545	-	111.545
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	102.639	-	102.639
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	120.212	-	120.212
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	251.410	-	251.410
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116.TV}$	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	2.823	-	2.823
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	62.715	-	62.715
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	37.629	-	37.629
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	459	-	459
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	303	-	303
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	17.270	-	17.270
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-
Recupero delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-
$\sum$TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**567.968**	**-**	**567.968**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	133.678	-	133.678
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	111.785	-	111.785
Costi generali di gestione ***CGG***	96.178	-	96.178
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	14.540	-	14.540
Costi comuni ***CC***	222.504	-	222.504
Ammortamenti ***Amm***	75.837	-	75.837
Accantonamenti ***Acc***	71.195	-	71.195
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	71.195	-	71.195
- di cui per rischi e oneri previsti da norma'iva 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***	36.440	-	36.440
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	509	-	509
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	183.981	-	183.981
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116.TF}$	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	8.824	-	8.824
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-
Recupero delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
$\sum$TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**548.987**	**-**	**548.987**
$\sum$Ta= $\sum$TVa + $\sum$TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.116.955**	**-**	**1.116.955**
$\sum$Ta= $\sum$TVa + $\sum$TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.116.955**	**-**	**1.116.955**
	17.270		
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			80%
q_{a-2} *ton*			2.666,88
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			38,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,09
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,03
Totale γ			**-0,03**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,97**
Verifica del limite di crescita			
rpi_a			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**6,50%**
$(1+\rho)$			**1,0650**
$\sum T_a$			**1.116.955**
$\sum TV_{a-1}$			530.078
$\sum TF_{a-1}$			544.106
$\sum T_{a-1}$			**1.074.184**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0398**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.116.955**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**567.968**	-	**567.968**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**548.987**	-	**548.987**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	1.116.955	-	**1.116.955**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.808
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.648
$\sum TV_a$ 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			563.160
$\sum TF_a$ 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			544.339
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.107.499**
Attività esterne Ciclo integrato RU	- 17.920	-	- 17.920

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2023 **Comune di STRA**

	TF 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	**544.339,35**	1.107.499,20	49,2%

	TV 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	**563.159,85**	1.107.499,20	50,8%

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività **Comune di STRA**

Comune di STRA	Quota utenze domestiche **SCELTA DAL COMUNE**	Quota utenze non domestiche **SCELTA DAL COMUNE**	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	69,80%	30,20%	1.107.499,20	773.034,44	334.464,76

TFd	379.948,87
TFnd	164.390,48
T tot	544.339,35

T d	773.034,44
Tnd	334.464,76
T tot	1.107.499,20

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Quota attribuita a TF	€	544.339,35

utenze	%	quote
Tfd	69,8%	379.948,87
Tfnd	30,2%	164.390,48
Totale	100%	544.339,35

Utenze domestiche	quota €	379.948,87

Quf	€/mq	0,973030

N ° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S_{tot} (n)	S_{tot} (n) coretta (Ka x S tot)	TF 2023 D (Quf x Ka x Stot)
1	0,80	85.912	68.730	66.876,24
2	0,94	130.409	122.584	119.278,30
3	1,05	90.531	95.058	92.493,81
4	1,14	65.755	74.961	72.938,98
5	1,23	16.282	20.027	19.486,73
6 e più	1,30	7.016	9.121	8.874,81
Totale		395.905	390.480	379.948,87

Utenze non domestiche	quota €	164.390,48

Qapf	€/mq	1,966152

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2023 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	17	8.981	0,40	3.592	7.063,20	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,37	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	120	13.706	0,51	6.990	13.743,52	0,51	0,56	0,60
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	1.720	0,76	1.307	2.570,15	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,51	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	6	708	0,51	361	709,94	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	-	-	1,64	-	-	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	7	3.845	1,02	3.903	7.673,25	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	2	2.744	1,13	3.087	6.069,51	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,18	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	97	11.755	1,52	17.868	35.130,42	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	8	3.369	1,52	5.121	10.068,43	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	27	2.724	0,99	2.697	5.302,24	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	15	1.130	1,11	1.254	2.466,14	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	66	0,72	47	92,78	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,78	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	16	915	1,09	997	1.960,94	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	11	2.037	0,93	1.884	3.704,67	0,82	0,93	1,03
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	5	645	1,09	703	1.382,30	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	5	4.402	0,92	4.050	7.962,60	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	50	10.448	1,09	11.388	22.391,17	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9	2.294	4,30	9.864	19.394,52	5,01	7,32	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	2	482	3,80	1.832	3.601,20	4,37	5,40	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	12	1.287	3,00	3.861	7.591,31	3,56	4,93	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	7	719	2,02	1.452	2.855,60	2,02	2,39	2,76
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2	330	2,08	685	1.346,32	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2	136	4,90	666	1.310,24	6,45	8,87	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	2,15	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	6,92	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,91	-	-	1,04	1,48	1,91
Totale	427	74.443	Totale	83.610	164.390,48			

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Attribuzione puntuale della tariffa per classi di utenze domestiche e non domestiche
Comune di STRA

Quota attribuita a TV	**563.159,85**

Flusso	Quote
TVd secco	346.343,31
TVd multi e carta	116.505,41
TVd umido	69.130,84
TVd verde	31.180,29
TOTALE	563.159,85

TVd secco	346.343,31

Litri SECCO previsti	4.000.000
Kg SECCO previsti	516.582,29
peso specifico apparente rifiuto	0,129
€/kg	0,670451

TVd multi e carta DOMESTICHE	81.320,78

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	22.179,18
Litri CARTA /CARTONE **TOTALI previsti**	1.500.000
Kg C/C previsti	92.697,00
peso specifico apparente rifiuto	0,062
€/kg	0,239265

TV VPL NON DOMESTICHE	6.627,76

Litri MULTI **TOTALI previsti**	450.000
Kg VPL previsti	38.382,54
peso specifico apparente rifiuto	0,085
€/kg	0,172676

TV PA NON DOMESTICHE	4.400,00

Litri PLASTICA **TOTALI previsti**	250.000
Kg PA previsti	6.012,50
peso specifico apparente rifiuto	0,024050
€/kg	0,731809
TV VL NON DOMESTICHE	1.977,70

Litri VETRO/LATTINE **TOTALI previsti**	35.500
Kg PA previsti	4.163,26
peso specifico apparente rifiuto	0,117275
€/kg	0,475035

TVd umido	69.130,84

Litri UMIDO **TOTALI previsti**	1.800.000
Kg UMIDO previsti	304.920
peso specifico apparente rifiuto	0,1694
€/kg	0,226718

TVd verde	31.180,29

Litri VERDE TOTALI previsti	1.500.000
Kg VERDE previsti	283.557,59
peso specifico apparente rifiuto	0,189
€/kg	0,109961

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DEL RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE - ANNO 2023

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6 o più componenti	7

Per le utenze non domestiche nel 2023 sono previsti n. 6 svuotamenti minimi per i contenitori del rifiuto secco non riciclabile.

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,778424
2	0,914648
3	1,021681
4	1,109254
5	1,196826
6	1,264938

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,786461
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,717645
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	1,002738
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,494276
5. Stabilimenti balneari	1,002738
6. Esposizioni, autosaloni	1,002738
7. Alberghi con ristorante	3,224489
8. Alberghi senza ristorante	1,995644
9. Case di cura e riposo	2,211921
10. Ospedale	2,320059
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,988551
12. Banche ed istituti di credito	2,988551
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,946491
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,182429
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,405799
16. Banchi di mercato di beni durevoli	3,499751
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,143106
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,818691
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	2,143106
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,808860
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	2,143106
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8,454454
23. Mense, birrerie, amburgherie	7,471378
24. Bar, caffè, pasticceria	5,898456
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	3,971627
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	4,079765
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	9,634145
28. Ipermercati di generi misti	4,227227
29. Banchi al mercato di generi alimentari	13,605772
30. Discoteche, night club	3,755350

€/lt SECCO previsti	€/lt	0,670451
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,239265
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,172676
€/kg UMIDO previsti NON DOM		0,226718
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,731809
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,475035
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,109961

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Calcolo della Tv frazioni riciclabili per le utenze domestiche

Comune di Stra

Quota attribuita a TV	€	**81.320,78**

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	81.320,78	1.995.412
Tvnd	0%	-	714.255
Totale	100%	81.320,78	2.709.667

Utenze domestiche	quota €	**81.320,78**
Cu	€/kg	**0,040754**
Quv	kg	**328,511**

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1192	1,00	1.192	13	15.958,64	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	978	1,80	1.760	24	23.568,45	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	671	2,00	1.342	27	17.966,86	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	478	2,60	1.243	35	16.638,75	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	123	2,90	357	39	4.775,54	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	53	3,40	180	46	2.412,54	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	3.495	**Totale**	6.074	**Totale**	**81.320,78**			
	secco	-							
Totale generale		**3.495**							

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Tariffe utenze domestiche frazioni riciclabili 2023
Comune di Stra

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	13,388119
	secco	-
2	secco -umido	24,098615
	secco	-
3	secco -umido	26,776239
	secco	-
4	secco -umido	34,809110
	secco	-
5	secco -umido	38,825546
	secco	-
6	secco -umido	45,519606
	secco	-

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

14/04/2023

Calcolo della TV (frazione organica) per le utenze domestiche (applicazione indici MN con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)
Comune di Stra

Quota attribuita a TV	€	**51.848,13**

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	51.848,13	1.995.412
Tvnd	0%	-	714.255
Totale	100%	51.848,13	2.709.667

Utenze domestiche	quota €	**51.848,13**
Cu	€/kg	**0,025984**
Quv	kg	**375,932**

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1088	1,00	1.088	10	10.627,70	0,6	0,8	1,09
	secco	104	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	830	1,80	1.494	18	14.593,55	1,4	1,6	1,854
	secco	148	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	578	2,00	1.156	20	11.291,93	1,8	2	2,323
	secco	93	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	423	2,60	1.100	25	10.742,96	2,2	2,6	3
	secco	55	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	107	2,90	310	28	3.031,04	2,9	3,2	3,6
	secco	16	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	47	3,40	160	33	1.560,94	3,06	3,7	4,1
	secco	6	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	3.073	**Totale**	5.308	**Totale**	**51.848,13**			
	secco	422							
Totale generale		**3.495**							

TV con riduzione del kb del 100%

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc

Tariffe (S - U 1: Compostaggio previsto per le utenze domestiche) **frazione organica 2023**
Comune di Stra

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	9,768107
	secco	-
2	secco -umido	17,582592
	secco	-
3	secco -umido	19,536213
	secco	-
4	secco -umido	25,397077
	secco	-
5	secco -umido	28,327509
	secco	-
6	secco -umido	33,211563
	secco	-

COMUNE DI STRA - Prot 0005335 del 17/04/2023 Tit XIV Cl Fasc