



**COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA**

Tel 041/486788  
Fax 041/487379

Piazza XXV Aprile n.2 – 30036 Santa Maria di Sala (VE)

P.IVA 00625620273

**ORIGINALE**

**Deliberazione N. 40**  
**in data 29-04-2024**

**COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA**  
**- CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA -**

---

Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale

<b>Oggetto:</b>	<b>PARERE VINCOLANTE MANOVRA TARIFFARIA TARIP 2024</b>
-----------------	--

L'anno duemilaventiquattro, addì ventinove del mese di aprile alle ore 09:15 nella Residenza Municipale si è riunita la Giunta Comunale in modalità videoconferenza.

Per la trattazione del presente argomento sono presenti:

Presente

Rocchi Natascia	SINDACA	P
Arpi Alessandro	ASSESSORE	P
Miele Luigino	ASSESSORE	P
Basso Daniel	ASSESSORE	P
Spolladore Gianpietro	ASSESSORE	P
Casari Silvia	ASSESSORA	P

Presenti: 6 Assenti: 0

Partecipa alla seduta il Segretario del Comune Dott. Longo Silvano.

Rocchi Natascia in qualità di SINDACA, assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

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;

Richiamato:

- 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;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 47 in data 19-04-2023 avente ad oggetto "PARERE VINCOLANTE MANOVRA TARIFFARIA 2023 COMUNI IN REGIME TARIP" con la quale si è espresso parere favorevole circa l'approvazione della manovra tariffaria per l'anno 2023 da parte del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente;

Richiamato il vigente Regolamento comunale per la disciplina della tariffa rifiuti TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 39 del 29/06/2021;

Richiamato 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 »

Richiamati gli atti assunti da ARERA ed 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 la 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 "Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025"
- n.2/DRIF/2021 del 04/11/2021 "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 dell'MTR-1 per gli anni 2020 e 2021 e dell'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,
- che i 45 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;

#### Visto:

- che l'art. 7 "Piano Economico Finanziario e Piano Tariffario (TARIP) – iter deliberativo annuale" del vigente Regolamento Tariffa a Corrispettivo TARIP prevede:
  1. Le tariffe sono determinate, sulla base del Piano Economico Finanziario (PEF), predisposto dal Gestore del servizio - e dal Comune per le eventuali voci di costo di sua diretta competenza - e approvato a norma delle leggi vigenti in materia e delle indicazioni metodologiche individuate dall'ARERA.
  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 esecutiva, ha validato i PEF aggregati dei due gestori Asvo S.p.A. e Veritas S.p.A. ed i PEF dei 45 comuni, ovvero dei 45 ambiti tariffari, incluso il PEF del comune di Santa Maria di Sala , approvando altresì le relazioni di accompagnamento aggregata 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;

- che con medesima deliberazione l'assemblea 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;

Richiamato il Piano Finanziario 2024-2025 approvato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 4 del 9 aprile 2024 (estratto delibera **allegato A**);

Vista la proposta elaborata dal soggetto Gestore e acquisita al prot. 8562 del 19/04/2024 di manovra tariffaria e ritenuto esprimere il proprio parere vincolante Favorevole;

Considerato che il Comune di Santa Maria di Sala ha approvato il bilancio di previsione 2024-2026 con atto Consiliare n. 74 del 21 dicembre 2023;

Tutto ciò premesso,

Visto dunque il PEF 2024-2025 allegato (**allegato A**) alla presente deliberazione di cui è parte integrante, secondo il modello estratto da tool ARERA.

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,

## **DELIBERA**

1. Di esprimere e rilasciare parere vincolante Favorevole per l'approvazione delle tariffe TARIP anno 2024, così come proposte con nota acquisita al prot. 8562 del 19/04/2024 dal soggetto gestore (**Allegato B**), ai fini dell'approvazione della manovra tariffaria TARIP 2024 da parte Consiglio di Bacino Venezia Ambiente;

2. di stabilire le scadenze delle fatture TARIP con cadenza quadrimestrale nell'anno 2024 con scadenza rispettivamente al 31 Marzo, 31 Luglio e 30 Novembre con fattura di conguaglio 2023 nella prima scadenza;

## **DELIBERA**

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Il presente verbale viene sottoscritto digitalmente come segue.

LA SINDACA

Rocchi Natascia

IL Segretario

Longo Silvano

---

**ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

(art. 134, D.Lgs 18.08.2000, n° 267)

Si attesta che la presente deliberazione, pubblicata all'Albo pretorio del Comune:

- è eseguibile dal giorno della sua approvazione essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, TUEL)
- diverrà eseguibile dopo il decimo giorno della sua pubblicazione in quanto non immediatamente eseguibile (art. 134, comma 3, TUEL)

	2024		
	Santa Maria di Sala		
	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	226.959	-	226.959
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	247.219	-	247.219
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	697.436	-	697.436
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	475.867	-	475.867
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	271.001	-	271.001
Fattore di Sharing b	0,51	0,51	0,51
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	138.130	-	138.130
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	4.414	-	4.414
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	2.700	-	2.700
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R <sub>Cost</sub> <sub>TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero della (Σα-Σmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.378.977</b>	<b>-</b>	<b>1.378.977</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	253.709	-	253.709
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	172.439	-	172.439
Costi generali di gestione CGG	261.765	-	261.765
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	34.979	-	34.979
Costi comuni CC	469.182	-	469.182
Ammortamenti Amm	119.988	-	119.988
Accantonamenti Acc	150.573	-	150.573
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	150.573	-	150.573
- 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	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	1.932	-	1.932
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	272.492	-	272.492
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R <sub>Cost</sub> <sub>TF</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	96.188	-	96.188
Recupero della (Σα-Σmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>899.195</b>	<b>-</b>	<b>899.195</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>2.278.173</b>	<b>-</b>	<b>2.278.173</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>2.278.173</b>	<b>-</b>	<b>2.278.173</b>
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			86%
q <sub>02</sub> fon			8.634,13
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			22,50
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,96
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,28
Totale γ			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,72
Verifica del limite di crescita			
r <sub>pi0</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,59%
(1+ρ)			1,0959
Σ <sub>0</sub>			2.278.173
ΣTV <sub>0-1</sub>			1.177.409
ΣTF <sub>0-1</sub>			789.980
Σ <sub>0-1</sub>			1.967.388
Σ <sub>0-1</sub> / Σ <sub>0-1</sub>			1,1580
Σ <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.156.061
delta (Σ <sub>0-1</sub> -Σ <sub>max</sub> )			122.112
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-Σmax)	1.256.866	-	1.256.866
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-Σmax)	899.195	-	899.195
<b>Ta=IVA+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-Σmax)</b>	<b>2.156.061</b>	<b>-</b>	<b>2.156.061</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.480
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.205
<b>ΣTV<sub>0</sub> 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</b>			<b>1.252.386</b>
<b>ΣTF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>895.990</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.148.376</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			
Macro Indicatore R1			
R1			0,55
Calcolo H di partenza			
AR <sup>00</sup> <sub>sc</sub> si			-
CRD <sup>00</sup> <sub>sc</sub> si			-
H di partenza			0,0%
Classe di partenza H			I
Obiettivi			
Classe obiettivo			5,0%
			I

Comune di Santa Maria di Sala prot. n. 0008562 del 19-04-2024



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)  
[info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) [www.gruppoveritas.it](http://www.gruppoveritas.it) @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Rif. UNITA' LOCALE RIVIERA DEL BRENTA E MIRANESE

Pianiga, 18/04/2024

Prot. n°

Spett.le

RIF.020/GA

SEDE OPERATIVA PIANIGA  
TEL. 0417291943  
FAX 0417291950  
EMAIL: [gestioneambiente@gruppoveritas.it](mailto:gestioneambiente@gruppoveritas.it)

AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
DI SANTA MARIA DI SALA

**OGGETTO: Manovra tariffaria (TARIP) 2024**

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARIP) 2024 pari a € **2.148.376**.

Utilizzato in detrazione del PEF contributo MIUR 2023 da tabelle ministeriali.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

DIRETTORE DIVISIONE AMBIENTE

*Dott. Renzo Favaretto*

x



17/04/2024

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2024

Comune di SANTA MARIA DI SALA

TF 2024	895.990,36	PF di previsione 2024	2.148.375,89	9% TF/PF di prev. 2024	41,7%
---------	------------	-----------------------	--------------	------------------------	-------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

TV2024	1.252.385,53	Tot Tariffa fatturabile 2024	2.148.375,89	2% TV/PF di prev. 2024	58,3%
--------	--------------	------------------------------	--------------	------------------------	-------

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

## Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di SANTA MARIA DI SALA

Comune di SANTA MARIA DI SALA	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	49,0%	TARIFFA TOT 2024	TARIFFA D 2024	TARIFFA ND 2024
	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	51,0%			

TFd	439.035,28
TFnd	456.955,09
T tot	895.990,36

T d	1.052.704,19
Tnd	1.095.671,71
T tot	2.148.375,89

Quota attribuita a TF		€	895.990,36
utenze	%	quote	
Tfd	49%	439.035,28	
Tfnd	51%	456.955,09	
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>895.990,36</b>	

Utenze domestiche		quota €	439.035,28
Quif	€/mq		0,480553

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S <sub>est</sub> (n)	S <sub>est</sub> (n) coretta (Ka x S <sub>est</sub> )	TF 2024 D (Quif x Ka x S <sub>est</sub> )
1	0,80	212.806	170.244	81.811,48
2	0,94	262.888	247.115	118.751,70
3	1,05	222.770	233.909	112.405,41
4	1,14	172.734	196.917	94.628,92
5	1,23	38.237	47.032	22.601,13
6 e più	1,30	14.145	18.389	8.836,65
<b>Totale</b>		<b>923.580</b>	<b>913.604</b>	<b>439.035,28</b>

Utenze non domestiche		quota €	456.955,09
Qapf	€/mq		1,121470

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S <sub>est</sub> )	TF ND 2024 (Qapf x Kc x S <sub>est</sub> )	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	676	0,400	270	303,25	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,365	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Automesse e magazzini senza vendita diretta	249	155.637	0,600	93.382	104.725,38	0,51	0,56	0,60
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	0,820	435	487,39	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,510	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	18	9.630	0,510	4.911	5.507,86	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	2	409	1,640	671	752,24	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	17	4.101	0,950	3.896	4.369,19	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	-	-	1,000	-	-	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,070	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	241	48.769	1,520	74.129	83.133,35	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	6	501	0,560	291	325,88	1,07	1,30	1,52
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	65	33.555	1,410	47.313	53.059,63	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, plurutenze	15	1.399	1,800	2.518	2.824,09	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	378	0,715	270	303,10	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,780	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	35	2.628	1,480	3.889	4.361,89	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	38	15.406	1,030	15.868	17.795,70	0,82	0,93	1,03
19. Carrozzeria, autorifonda, elettrauto	15	4.040	1,250	5.050	5.663,43	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	21	29.691	0,920	27.316	30.633,77	0,92	0,92	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	112	59.193	1,090	64.520	72.357,69	0,55	0,65	0,82
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18	3.292	5,570	18.336	20.563,78	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	8	2.412	4,850	11.698	13.119,19	6,24	7,63	9,63
24. Bar, caffè, pasticceria	28	2.304	5,125	11.808	13.242,32	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	19	5.296	2,390	12.657	14.194,95	2,02	2,39	2,76
26. Plurutenze alimentari e/o miste	-	-	2,075	-	-	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	7	1.148	7,170	8.231	9.231,00	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	2,150	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	5,210	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,910	-	-	1,04	1,48	1,91
<b>Totale</b>	<b>923</b>	<b>380.995</b>	<b>Totale</b>	<b>407.461</b>	<b>456.955,09</b>			

## Attribuzione puntuale della tariffa per classi di utenze domestiche e non domestiche

Quota attribuita a TV	1.252.385,53
-----------------------	--------------

	Flusso	Quote
TVd secco		638.716,62
TVd multi e carta		363.191,80
TVd umido		250.477,11
TVd verde		-
TOTALE		1.252.385,53

TVd secco	638.716,62
-----------	------------

Litri SECCO previsti	16.000.000
Kg SECCO previsti	2.079.022,24
peso specifico apparente rifiuto	0,130
€/kg	0,31

riffe (B: con l'utilizzo degli indici)

Comune di SANTA MARIA DI SALA

## Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2024 €/mq
1	0,384442
2	0,451720
3	0,504581
4	0,547830
5	0,591080
6	0,624719

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,307220
---------------------	------	----------

## Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2024 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,448588
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,409337
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,672882
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,919606
5. Stabilimenti balneari	0,571950
6. Esposizioni, autosaloni	0,571950
7. Alberghi con ristorante	1,839212
8. Alberghi senza ristorante	1,065397
9. Case di cura e riposo	1,121470
10. Ospedale	1,199973
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,704635
12. Banche ed istituti di credito	0,650453
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,581273
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,018647
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,801851
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,996217
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,659776
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,155115
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,401838
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,031753
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,222403
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,246591
23. Mense, birrerie, amburgherie	5,439132
24. Bàr, caffè, pasticceria	5,747536
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,680314
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,327051
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8,040943
28. Ipermercati di generi misti	2,411162
29. Banchi al mercato di generi alimentari	5,842861
30. Discoteche, night club	2,142009

Calcolo della TV frazioni riciclabili per le utenze domestiche e di attivita

Comune di Santa Maria di sala

Quota attribuita a TV		€	363.191,80
Utenze	%	Quote	Kg
Tvnd	52%	188.859,74	6.051.860
Tvnd	48%	174.332,07	3.182.035
Totale	100%	363.191,80	9.233.895

Utenze domestiche		quota €	188.859,74
Cu	€/kg	0,031207	
Quv	kg	453,330	

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp - Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2024	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	2037	1,00	2.037	14	28.817,46	0,6	0,8	1,09
2	secco - umido	2.007	0,00	3.613	25	51.107,48	1,4	1,6	1,854
3	secco - umido	1.600	0,00	3.520	31	49.797,47	1,8	2	2,323
4	secco - umido	1.190	2,60	3.094	37	43.770,85	2,2	2,6	3
5	secco - umido	251	3,00	753	42	10.652,70	2,9	3,2	3,6
6	secco - umido	98	3,40	333	48	4.713,78	3,06	3,7	4,1
Totale parziale		7.183	0,00	13.350	Totale	188.859,74	3,06	3,70	4,10
Totale generale		7.183							

TVd<sub>max</sub> = Quv \* Kb<sub>max</sub> \* Cu  
 Quv = Q<sub>ut</sub> / Somme<sub>i</sub> N<sub>i</sub> \* Kb<sub>(i)</sub>

Utenze non domestiche		quota €	174.332,07
Cu	€/kg	0,056262	

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q <sub>ut</sub> (ap) kg/a	(Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a)	TV ND 2024	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	676	4,39	2.968	2.968	0,25	166,96	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,00	-	0,20	-	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	249	134.455	4,90	658.830	658.830	0,28	37.066,89	4,20	4,55	4,90
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	7,21	3.821	3.821	0,41	214,98	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	4,16	-	0,23	-	-	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autoaloni	18	9.069	4,22	38.271	38.271	0,24	2.153,20	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	2	409	13,45	5.501	5.501	0,76	309,50	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	17	4.101	8,86	36.417	36.417	0,50	2.048,88	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	8,20	-	0,46	-	-	6,2	8,20	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	0,54	-	-	8,61	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	241	48.261	10,62	512.532	512.532	0,60	28.835,93	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	-	-	5,03	-	0,28	-	-	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	65	30.094	11,55	347.586	347.586	0,65	19.555,77	8,15	9,85	11,55
14. Edicole farmacia, tabaccai, plurutenze	15	1.339	14,78	19.790	19.790	0,83	1.113,44	9,08	11,93	14,78
15. Negozi particolari quali fiaterie, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	378	6,81	2.574	2.574	0,38	144,83	4,92	5,87	6,81
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	10,71	-	0,60	-	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbieri, estetista	35	2.628	10,54	27.699	27.699	0,59	1.558,40	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulico, fabbro, elettricista	38	15.376	8,48	130.388	130.388	0,48	7.335,88	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autoriscia, elettrauto	15	4.040	10,25	41.410	41.410	0,68	2.328,80	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	21	29.691	7,53	223.573	223.573	0,42	12.576,62	3,13	5,35	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	112	59.193	8,91	527.410	527.410	0,50	29.672,98	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18	3.292	45,67	150.346	150.346	2,67	8.456,71	45,67	62,32	78,97
23. Mense, birreria, amburgherie	8	2.412	51,17	123.422	123.422	2,67	6.943,94	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	28	2.304	32,44	74.742	74.742	1,83	4.205,10	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	19	5.296	19,61	103.855	103.855	1,10	5.843,04	16,55	19,61	22,67
26. Pasticceria alimentari e/o miste	-	-	12,60	-	0,71	-	-	12,6	17,00	21,4
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7	1.148	58,76	67.456	67.456	3,31	3.795,22	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	17,64	-	0,99	-	-	12,82	17,64	22,45
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	2,40	-	2,40	-	-	2,67	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	0,48	-	-	8,56	12,12	15,68
Totale	917	354.692	Totale	3.098.591	Totale	174.332,07				

AGEVOIAZIONE SU TV  
 con riduzione del kb del  
 0%

## Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	14,147009
	secco	-
2	secco -umido	25,464616
	secco	-
3	secco -umido	31,123419
	secco	-
4	secco -umido	36,782223
	secco	-
5	secco -umido	42,441026
	secco	-
6	secco -umido	48,099830
	secco	-

## Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,246989
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,196916
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,275682
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,405647
5. Stabilimenti balneari	0,234049
6. Esposizioni, autosaloni	0,237424
7. Alberghi con ristorante	0,756720
8. Alberghi senza ristorante	0,499604
9. Case di cura e riposo	0,461346
10. Ospedale	0,544614
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,597500
12. Banche ed istituti di credito	0,282996
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,649823
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,831548
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,383142
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,602563
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	0,592999
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,477099
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,576683
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,423651
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,501292
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,569473
23. Mense, birrerie, amburgherie	2,878913
24. Bar, caffè, pasticceria	1,825130
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	1,103293
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,708898
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	3,305939
28. Ipermercati di generi misti	0,992457
29. Banchi al mercato di generi alimentari	2,404626
30. Discoteche, night club	0,481600

Calcolo della TV frazione organica per le utenze domestiche e di attività (applicazione Indici MN con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)  
Comune di Santa Maria di sala

Quota attribuita a TV € 250.477,11

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	52%	130.248,10	6.051.860
Tvnd	48%	120.229,01	3.182.035
Totale	100%	250.477,11	9.233.895

Utenze domestiche quota € 130.248,10

Cu €/kg 0,021522

Quv kg 467.756

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2024	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1744	1,00	1.744	10	17.556,91	0,6	0,8	1,09
	secco	164	0,80	131	8	1.320,79	0,48	0,64	0,87
2	secco - umido	1.682	1,44	3.028	18	30.478,95	1,4	1,6	1,854
	secco	286	1,44	412	14	4.146,01	1,12	1,28	1,48
3	secco - umido	1.411	2,20	3.104	22	31.250,09	1,8	2	2,323
	secco	200	1,76	352	18	3.543,60	1,44	1,60	1,86
4	secco - umido	1.067	2,60	2.774	26	27.927,97	2,2	2,6	3
	secco	163	2,08	339	21	3.413,13	1,76	2,08	2,40
5	secco - umido	215	3,00	645	30	6.493,24	2,9	3,2	3,6
	secco	33	2,40	79	24	797,31	2,32	2,56	2,88
6	secco - umido	85	3,40	289	34	2.909,37	3,06	3,7	4,1
	secco	15	2,72	41	27	410,73	2,45	2,96	3,28
<b>Totale parziale</b>						<b>120.248,10</b>			
<b>Totale generale</b>						<b>130.248,10</b>			

TVd<sub>u</sub> = Quv \* Kb<sub>u</sub> \* Cu

Quv = Quid / Somme<sub>u</sub> N<sub>u</sub> \* Kb<sub>u</sub>

Utenze non domestiche quota € 120.229,01

Cu €/kg 0,038770

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Q ut (ep) kg/a	(Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a) (Cu x Kd)	TV ND 2024 (Cu x Kd x Stot)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	676	4,39	2.968	0,17	115,05	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,50	-	0,14	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	249	134.455	4,90	658.830	0,19	25.542,60	4,20	4,55	4,90
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	7,21	3.821	0,28	148,15	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	4,16	-	0,16	-	3,11	4,16	5,22
6. Espozizioni, autozioni	18	9.069	4,22	38.271	0,16	1.483,76	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	2	409	13,45	5.501	0,52	213,27	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	17	4.101	8,88	36.417	0,34	1.411,87	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	8,20	-	0,32	-	8,2	9,21	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	0,38	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	241	48.261	10,62	512.532	0,41	19.870,69	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	6	501	5,03	2.520	0,20	97,70	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	65	30.094	11,55	347.686	0,45	13.475,78	8,15	9,85	11,55
14. Edicole farmacia, tabaccai, plurutenze	15	1.339	14,78	19.790	0,57	767,27	9,08	11,93	14,78
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	378	6,81	2.574	0,26	99,80	4,92	5,87	6,81
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	10,71	-	0,42	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbieri, estetista	35	2.628	10,54	27.699	0,41	1.073,89	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista	38	15.376	8,48	130.388	0,33	5.055,12	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autoricetta, elettrodomestici	15	4.040	10,25	41.410	0,40	1.605,45	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	21	29.691	7,53	223.573	0,29	8.667,86	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	112	59.193	8,91	527.410	0,35	20.447,49	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18	3.292	45,67	150.346	1,77	5.828,85	45,67	62,32	78,97
23. Mensa, birreria, amburgherie	8	2.412	51,17	123.422	4,75	4.785,03	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	28	2.304	32,44	74.742	1,26	2.897,71	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, negozi alimentari	19	5.296	19,61	103.855	0,76	4.026,41	16,55	19,61	22,67
26. Pasticceria alimentare e/o mista	7	1.148	12,60	67.456	0,49	2.615,26	12,60	17,00	22,67
27. Onofruti, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	17,64	-	0,68	-	12,82	17,64	22,45
28. Ipermercati di generi misti	-	-	42,74	-	1,66	-	28,7	42,74	56,78
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	8,56	-	0,33	-	8,56	12,12	15,68
30. Discoteche, night club	-	-	355,193	-	0,33	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>923</b>	<b>355.193</b>	<b>355,193</b>	<b>3.101.111</b>	<b>0,33</b>	<b>120.229,01</b>	<b>8,56</b>	<b>12,12</b>	<b>15,68</b>

AGEVOLAZIONE SU TV  
con riduzione del kb del  
20%

## Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	10,067034
	secco	8,053627
2	secco -umido	18,120662
	secco	14,496529
3	secco -umido	22,147475
	secco	17,717980
4	secco -umido	26,174289
	secco	20,939431
5	secco -umido	30,201103
	secco	24,160882
6	secco -umido	34,227917
	secco	27,382333

## Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,170199
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,135694
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,189971
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,279529
5. Stabilimenti balneari	0,161282
6. Esposizioni, autosaloni	0,163608
7. Alberghi con ristorante	0,521452
8. Alberghi senza ristorante	0,344275
9. Case di cura e riposo	0,317911
10. Ospedale	0,375290
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,411734
12. Banche ed istituti di credito	0,195011
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,447790
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,573016
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,264021
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,415223
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,408632
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,328767
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,397389
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,291936
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,345438
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,770610
23. Mense, birrerie, amburgherie	1,983844
24. Bar, caffè, pasticceria	1,257688
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	0,760273
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,488498
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2,278105
28. Ipermercati di generi misti	0,683897
29. Banchi al mercato di generi alimentari	1,657015
30. Discoteche, night club	0,331868