VERITAS

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*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Rif. **UNITA' LOCALE RIVIERA DEL BRENTA E MIRANESE**

Pianiga, 18.06.2021

Prot. n°

RIF.074/GA

Spett.le

SEDE OPERATIVA PIANIGA
TEL. *0417291931*
FAX *0417291950*
EMAIL: *gestioneambiente@gruppoveritas.it*

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI SANTA MARIA DI SALA

OGGETTO: Manovra tariffaria (TARIP) 2021

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARIP) 2021 pari a € **2.074.670.**

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

DIRETTORE DIVISIONE
AMBIENTE

Dott. Renzo Favaretto

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2021

Comune di SANTA MARIA DI SALA

	TF 2021	PF di previsione 2021	9% TF/PF di prev. 2021
TF 2021	**751.561,00**	2.074.670,00	36,2%

100%

PERCENUTALE SCELTA DAL COMUNE

	TV 2021	Tot Tariffa fatturabile 2021	% TV/PF di prev. 2021
TV2021	**1.323.109,00**	2.074.670,00	63,8%

0%

PERCENTUALE SCELTA DAL COMUNE

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

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**	Quota utenze non domestiche **SCELTA DAL COMUNE**	TARIFFA TOT 2021	TARIFFA D 2021	TARIFFA ND 2021
	49,0%	51,0%	2.074.670,00	1.016.588,30	1.058.081,70

TFd	368.264,89
TFnd	383.296,11
T tot	751.561,00

T d	1.016.588,30
Tnd	1.058.081,70
T tot	2.074.670,00

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività

Comune di SANTA MARIA DI SALA

Quota attribuita a TF	€	751.561,00

utenze	%	quote
Tfd	49%	368.264,89
Tfnd	51%	383.296,11
Totale	100%	751.561,00

Utenze domestiche	quota €	368.264,89
Quf	€/mq	0,416171

N ° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S tot (n)	S tot (n) coretta (Ka x S tot)	TF 2021 D (Quf x Ka x Stot)
1	0,80	180.724	144.579	60.169,73
2	0,94	251.625	236.528	98.435,99
3	1,05	222.368	233.486	97.170,37
4	1,14	177.165	201.968	84.053,35
5	1,23	39.489	48.571	20.214,06
6 e più	1,30	15.196	19.755	8.221,38
Totale		886.567	884.887	368.264,89

TFnd (ap, Sap) = Qapf x S_{tot}(ap) x Kc(ap)

ove : TFnd (ap, Sap) = è la quota fissa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap

S_{tot}(ap) = la superficie totale dei locali ove si svolge l'attività produttiva

Qapf = in £/mq, quota unitaria determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali da esse occupate, corretta con il coefficiente potenziale di produzione Kc.

Kc (ap) = coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di rifiuto connesso alla tipologia di attività.

TFd (n, S) = Quf x Stot(n) x Ka(n)

TFd è la quota fissa attribuita utenze domestiche

Quf , in £/mq, quota unitaria determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale da esse occupate, corretta con un coefficiente di adattamento Ka (n)

n = numero componenti nucleo o convivenza

Stot(n) = superficie totale (mq) delle utenze domestiche con n componenti il nucleo familiare

Ka (n) = coefficiente di adattamento che tiene conto reale distribuzione superfici in funzione del n° dei componenti

Utenze non domestiche	quota €	383.296,11
Qapf	€/mq	1,011213

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2021 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	539	0,400	216	218,02	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,365	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	141	125.392	0,600	75.235	76.078,80	0,51	0,56	0,60
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	0,820	435	439,47	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,510	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	17	9.472	0,510	4.831	4.884,89	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	1	315	1,640	517	522,39	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	4	1.718	0,950	1.632	1.650,40	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	229	46.867	1,520	71.238	72.036,62	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	6	501	0,580	291	293,84	1,07	1,30	1,52
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	62	26.027	1,410	36.698	37.109,56	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	16	1.499	1,800	2.698	2.728,45	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	378	0,715	270	273,30	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, barbiere, estetista	31	2.403	1,480	3.556	3.596,32	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	37	14.165	1,030	14.590	14.753,54	0,82	0,93	1,03
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	18	5.211	1,250	6.514	6.586,79	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	36	62.973	0,920	57.935	58.584,78	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	89	36.248	1,090	39.510	39.953,34	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19	3.366	5,570	18.749	18.958,84	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	4	2.234	4,850	10.835	10.956,39	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	26	2.167	5,125	11.106	11.230,40	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	22	5.625	2,390	13.444	13.594,49	2,02	2,39	2,76
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	2,075	-	-	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	1.220	7,170	8.747	8.845,48	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

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

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

Quota attribuita a TV	€	**1.323.109,00**

Flusso	% sul totale	Quote
TVd secco	51,00%	674.785,59
TVd multi e carta	29,00%	383.701,61
TVd umido	20,00%	264.621,80
TVd verde	0,00%	-
TOTALE	100,00%	1.323.109,00

TVd secco	quota €	674.785,59

Litri SECCO previsti		18.500.000
Kg SECCO previsti		2405000
peso specifico apparente rifiuto		0,130
€/kg		0,28

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Tariffe (B: con l'utilizzo degli indici)

Comune di SANTA MARIA DI SALA

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2021 €/mq
1	0,332937
2	0,391201
3	0,436980
4	0,474435
5	0,511891
6	0,541023

€/kg SECCO **previsti**	€/kg	0,280576

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2021 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,404485
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,369093
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,606728
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,829194
5. Stabilimenti balneari	0,515719
6. Esposizioni, autosaloni	0,515719
7. Alberghi con ristorante	1,658389
8. Alberghi senza ristorante	0,960652
9. Case di cura e riposo	1,011213
10. Ospedale	1,081998
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,537043
12. Banche ed istituti di credito	0,586503
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,425810
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,820183
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,723017
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,799959
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,496595
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,041549
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,264016
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,930316
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,102222
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,632455
23. Mense, birrerie, amburgherie	4,904382
24. Bar, caffè, pasticceria	5,182466
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,416799
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,098267
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,250396
28. Ipermercati di generi misti	2,174108
29. Banchi al mercato di generi alimentari	5,268419
30. Discoteche, night club	1,931416

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

VOLUME CONTENITORE	SVT. MINIMI/CONTENITORE
240	30,00
360	30,00
1300	30,00
1700	30,00
6000	30,00
24000	12,00

SVUOTAMENTI MINIMI PRREVISTI PER I CONFERIMENTI DELLE UTENZE DOMESTICHE

svt. minimi con csassonetti con limitazione volumetrica	Numero componenti
47 minimi	1
85 minimi	2
104 minimi	3
117 minimi	4
140 minimi	5
162 minimi	6
applicazione riduzione per bambini sotto i tre anni e per l'utilizzo dispositivi sanitari (previa richiesta) per gli svuotamenti superiori ai minimi, previsti nella tabella per le UD, per un massimo di 50 euro/anno, riportati al periodo effettivo	

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Numero svuotamenti minimi con chiavetta per il conferimento delle Utenze Non Domestiche (UND) con chiave elettronica prive di contenitori per il rifiuto secco non							
			Svuotamenti Minimi fino a mq 199	Da 200 fino a 499 mq	Da 500 fino a 999	Da 1.000 fino a 2.999 mq	Oltre 3.000 mq
Descrizione	N°utenze	Superficie ≤ mq 20	Svuotamenti Minimi fino a mq 199	200 mq ≤Sup<500 mq	500 mq ≤Sup<1.000 mq	1.000 mq ≤Sup< 3.000 mq	Sup ≥3.000 mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			156				
2. Sale teatrali e cinematografiche			156				
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta			156	156	156	1000	2167
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			156				
5. Stabilimenti balneari			156				
6. Esposizioni, autosaloni			156	156	156		
7. Alberghi con ristorante			156	1000	2167		
8. Alberghi senza ristorante			156	600	1000		
9. Case di cura e riposo			156				
10. Ospedale			156				
11. Uffici, agenzie, studi professionali		52	156	156	400	1000	1000
12. Banche ed istituti di credito			156	600	1000	2167	2567
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartolena, ferramenta e altri beni durevoli			156	156	600	2567	4334
14. Edicola farmacia, tabaccaio, plurutenze		156	156	400			
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato		52	156	156	600		
16. Banchi di mercato di beni durevoli		52	156				
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista		156	156	156	400	600	1000
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista		156	156	156	400	1000	1000
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto			156	600			
20. Attività industriali con capannone di produzione			156	2167	2567	3367	4334
21. Attività artigianali di produzione beni specifici			156	600	1000	1000	2167
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			156	600	1000		
23. Mense, birrerie, amburgherie			156	600	1000	2167	2567
24. Bar, caffè, pasticceria			156	600	1000		
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari			156	600	1000		
26. Plurilicenze alimentari e/o miste			156	600	1000		
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			156	600	1000		
28. Ipermercati di generi misti			156				
29. Banchi al mercato di generi alimentari		52	156				
30. Discoteche, night club			156				

Equivalenza Contenitori					
	Svuotamenti Minimi fino a mq 199	Da 200 fino a 499 mq	Da 500 fino a 999	Da 1.000 fino a 2.999 mq	Oltre 3.000 mq
Superficie < = mq 20	Svuotamenti Minimi fino a mq 199	200 mq ≤Sup<500 mq	500 mq ≤Sup<1.000 mq	1.000 mq ≤Sup< 3.000 mq	Sup.≥ 3.000 mq.
	156				
	156				
	156	chiavette	chiavette	Cont. Da 240 + cont. Da 360	Contenitore da 1.300 ltri
	156				
	156				
	156	chiavette	chiavette		
	156	Cont. Da 240 + cont. Da 360	1300		
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156				
	156				
52	156	chiavette	240	Cont. Da 240 + cont. Da 360	Cont. Da 240 + cont. Da 361
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360	Contenitore da 1.300 ltri	Contenitore da 1.300 ltri + Cont. Da 240
	156	chiavette	360	Contenitore da 1.300 ltri + Cont. Da 240	2 Cont. da 1700 e/o 3 da 1300
156	156	400			
52	156	chiavette	360		
52	156				
156	156	chiavette	240	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360
156	156	chiavette	240	Cont. Da 240 + cont. Da 360	Cont. Da 240 + cont. Da 360
	156	360			
	156	1300	1700	Cont. 1300 +2 cont. Da 360	2 Cont. da 1700 e/o 3 da 1300
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360	Cont. Da 240 + cont. Da 360	1300
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360	1300	Contenitore da 1.300 ltri + Cont. Da 240
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156	360	Cont. Da 240 + cont. Da 360		
	156				
52	156				
	156				

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

PIANO FINANZIARIO 2021 del settore gestione rifiuti - SOLO MULTI **Comune di Santa Maria di sala**

COSTI DI GESTIONE		al netto IVA
	TOTALE CG	-
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	-
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	-
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	-
	Altri Costi (AC)	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECOCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
		-
	OLI ALIMENTARI	-
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	383.701,61
	CARTA	-
	RUP	-
	UMIDO	-
	VERDE	-
	IMGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	INERTI/FERROSI/PNEUMATICI/ETERNIT	-
	OLI ALIMENTARI	-
	CONTRIBUTI CONAI PREVISTI	-
COSTI COMUNI	TOTALE CC	-
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)	
	Costi Generali di Gestione (CGG)	-
	Costi Comuni Diversi (CCD)	-
COSTI D'USO DEL CAPITALE	TOTALE CK	-
	Ammortamenti (AMM)	-
	Accantonamenti (ACC)	-
	Remunerazione capitale investito (REM)	-
TOTALE GENERALE		**383.701,61**

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Calcolo della TV 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	€	383.701,61

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	52%	199.524,84	52.596
Tvnd	48%	184.176,77	2.896.060
Totale	100%	383.701,61	2.948.656

Utenze domestiche	quota €	199.524,84
Cu	€/kg	3,793546
Quv	kg	3,995

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2021	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1581	1,00	1.581	15	23.957,53	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,60	0,80	1,09
2	secco - umido	1.969	1,80	3.544	27	53.706,69	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	-	-	1,40	1,60	1,85
3	secco - umido	1.653	2,20	3.637	33	55.106,86	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	-	-	1,80	2,00	2,32
4	secco - umido	1.264	2,60	3.286	39	49.800,14	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	-	-	2,20	2,60	3,00
5	secco - umido	263	3,00	789	45	11.956,03	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	-	-	2,90	3,20	3,60
6	secco - umido	97	3,40	330	52	4.997,59	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	-	-	3,06	3,70	4,10
Totale parziale	secco - umido	6.827	Totale	13.167	Totale	199.524,84			
	secco	-							
Totale generale		6.827							

$TVd_{(n)} = Quv * Kb_{(n)} * Cu$

$Quv = Qtot / Somm_{n} N_{(n)} * Kb_{(n)}$

Utenze non domestiche	quota €	184.176,77
Cu	€/kg	0,065495

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q_{tot} (ap) kg/a (Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a) (Cu x Kd)	TV ND 2021 (Cu x Kd x Stot)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	539	4,39	2.366	0,29	154,97	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,50	-	0,23	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	141	120.202	4,90	588.990	0,32	38.575,88	4,20	4,55	4,90
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	7,21	3.821	0,47	250,28	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	4,16	-	0,27	-	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autosaloni	17	9.472	4,22	39.972	0,28	2.617,95	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	1	315	13,45	4.237	0,88	277,49	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	4	1.718	8,88	15.256	0,58	999,18	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	8,20	-	0,54	-	8,2	9,21	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	0,63	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	229	46.817	10,62	497.197	0,70	32.563,88	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	-	-	5,03	-	0,33	-	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	62	26.027	11,55	300.612	0,76	19.688,57	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccaio, plurilicenze	16	1.499	14,78	22.155	0,97	1.451,06	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	0,45	168,60	4,92	5,87	6,81
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	10,71	-	0,70	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	31	2.403	10,54	25.328	0,69	1.658,83	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	37	14.165	8,48	120.119	0,56	7.867,20	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	18	4.036	10,25	41.369	0,67	2.709,46	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	36	56.973	7,53	429.007	0,49	28.097,78	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	89	28.248	8,91	251.690	0,58	16.484,41	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19	3.366	45,67	153.725	2,99	10.068,23	45,67	62,32	78,97
23. Mense, birrerie, amburgherie	4	2.234	51,17	114.314	-	7.486,98	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	26	2.167	32,44	70.297	2,12	4.604,13	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	22	2.925	19,61	57.359	1,28	3.756,74	16,55	19,61	22,67
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,60	-	0,83	-	12,6	17,00	21,4
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	1.220	58,76	71.687	3,85	4.695,15	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	17,64	-	1,16	-	12,82	17,64	22,45
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	42,74	-	2,80	-	28,7	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	0,56	-	8,56	12,12	15,68
Totale	769	325.234	Totale	2.812.075	Totale	184.176,77			

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Comune di Santa Maria di sala	Quota Tariffa Fissa utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota Tariffa Fissautenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2021	TARIFFA D 2021	TARIFFA ND 2021
	52,0%	48,0%	383.701,61	199.524,84	184.176,77

scenario 2	
TFd	-
TFnd	-
TVd	199.524,84
TVnd	184.176,77
T tot	383.701,61
scenario 2	
T d	199.524,84
Tnd	184.176,77
T tot	383.701,61

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	15,153401
	secco	-
2	secco -umido	27,276123
	secco	-
3	secco -umido	33,337483
	secco	-
4	secco -umido	39,398844
	secco	-
5	secco -umido	45,460204
	secco	-
6	secco -umido	51,521565
	secco	-

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,287523
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,229232
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,320925
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,472219
5. Stabilimenti balneari	0,272459
6. Esposizioni, autosaloni	0,276389
7. Alberghi con ristorante	0,880907
8. Alberghi senza ristorante	0,581595
9. Case di cura e riposo	0,537059
10. Ospedale	0,633991
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,695557
12. Banche ed istituti di credito	0,329440
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,756467
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,968016
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,446021
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,701451
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,690317
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,555397
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,671324
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,493177
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,583560
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,991156
23. Mense, birrerie, amburgherie	3,351378
24. Bar, caffè, pasticceria	2,124657
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	1,284357
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,825237
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	3,848485
28. Ipermercati di generi misti	1,155331
29. Banchi al mercato di generi alimentari	2,799255
30. Discoteche, night club	0,560637

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

PIANO FINANZIARIO 2021 del settore gestione rifiuti - SOLO UMIDO **Comune di Santa Maria di sala**

COSTI DI GESTIONE		al netto IVA
	TOTALE CG	**264.621,80**
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	-
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	-
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	-
	Altri Costi (AC)	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	**264.621,80**
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECOCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
		264.621,80
	OLI ALIMENTARI	-
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	RUP	-
	UMIDO	-
	VERDE	-
	IMGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	INERTI/FERROSI/PNEUMATICI/ETERNIT	-
	OLI ALIMENTARI	-
	CONTRIBUTI CONAI PREVISTI	-
COSTI COMUNI	TOTALE CC	-
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)	
	Costi Generali di Gestione (CGG)	-
	Costi Comuni Diversi (CCD)	-
COSTI D'USO DEL CAPITALE	TOTALE CK	-
	Ammortamenti (AMM)	-
	Accantonamenti (ACC)	-
	Remunerazione capitale investito (REM)	-
TOTALE GENERALE		**264.621,80**

-

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Comune di Santa Maria di sala	Quota Tariffa Fissa utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota Tariffa Fissautenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2021	TARIFFA D 2021	TARIFFA ND 2021
	52,0%	48,0%	264.621,80	137.603,34	127.018,46

scenario 2	
TFd	-
TFnd	-
TVd	137.603,34
TVnd	127.018,46
T tot	264.621,80
scenario 2	
T d	137.603,34
Tnd	127.018,46
T tot	264.621,80

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Calcolo della TV 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	€	264.621,80

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	52%	137.603,34	52.596
Tvnd	48%	127.018,46	2.896.060
Totale	100%	264.621,80	2.948.656

Utenze domestiche	quota €	137.603,34
Cu	€/kg	2,616238
Quv	kg	4,112

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2021	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1424	1,00	1.424	11	15.318,18	0,6	0,8	1,09
	secco	157	0,80	126	9	1.351,10	0,48	0,64	0,87
2	secco - umido	1.676	1,80	3.017	19	32.452,18	1,4	1,6	1,854
	secco	293	1,44	422	15	4.538,66	1,12	1,28	1,48
3	secco - umido	1.423	2,20	3.131	24	33.676,34	1,8	2	2,323
	secco	230	1,76	405	19	4.354,50	1,44	1,60	1,86
4	secco - umido	1.072	2,60	2.787	28	29.982,33	2,2	2,6	3
	secco	192	2,08	399	22	4.295,98	1,76	2,08	2,40
5	secco - umido	219	3,00	657	32	7.067,45	2,9	3,2	3,6
	secco	44	2,40	106	26	1.135,96	2,32	2,56	2,88
6	secco - umido	81	3,40	275	37	2.962,52	3,06	3,7	4,1
	secco	16	2,72	44	29	468,15	2,45	2,96	3,28
Totale parziale	secco - umido	5.895	Totale	12.792	Totale	137.603,34			
	secco	932							
Totale generale		6.827							

AGEVOLAZIONE SU TV con riduzione del kb del 20%

$TVd_{(n)} = Quv * Kb_{(n)} * Cu$
$Quv = Qtot / Somm_n\ N_{(n)} * Kb_{(n)}$

4387 56%

Utenze non domestiche	quota €	127.018,46
Cu	€/kg	0,045129

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q_{tot} (ap) kg/a (Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a) (Cu x Kd)	TV ND 2021 (Cu x Kd x Stot)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	539	4,39	2.366	0,20	106,78	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,50	-	0,16	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	141	120.202	4,90	588.990	0,22	26.580,23	4,20	4,55	4,90
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	7,21	3.821	0,33	172,45	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	4,16	-	0,19	-	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autosaloni	17	9.472	4,22	39.972	0,19	1.803,87	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	1	315	13,45	4.237	0,61	191,20	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	4	1.718	8,88	15.256	0,40	688,47	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	8,20	-	0,37	-	8,2	9,21	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	0,44	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	229	46.817	10,62	497.197	0,48	22.437,74	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	6	501	5,03	2.520	0,23	113,73	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	62	26.027	11,55	300.612	0,52	13.566,16	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	16	1.499	14,78	22.155	0,67	999,83	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	0,31	116,17	4,92	5,87	6,81
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	10,71	-	0,48	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	31	2.403	10,54	25.328	0,48	1.143,00	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	37	14.165	8,48	120.119	0,38	5.420,80	6,76	7,62	8,48
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	18	4.036	10,25	41.369	0,46	1.866,92	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	36	56.973	7,53	429.007	0,34	19.360,43	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	89	28.248	8,91	251.690	0,40	11.358,38	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19	3.366	45,67	153.725	2,06	6.937,39	45,67	62,32	78,97
23. Mense, birrerie, amburgherie	4	2.234	51,17	114.314	-	5.158,81	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	26	2.167	32,44	70.297	1,46	3.172,42	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	22	2.925	19,61	57.359	0,88	2.588,54	16,55	19,61	22,67
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,60	-	0,57	-	12,6	17,00	21,4
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	1.220	58,76	71.687	2,65	3.235,14	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	17,64	-	0,80	-	12,82	17,64	22,45
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	42,74	-	1,93	-	28,7	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	0,39	-	8,56	12,12	15,68
Totale	775	325.735	Totale	2.814.595	Totale	127.018,46			

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Calcolo della TV 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	€	264.621,80

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	52%	137.603,34	52.596
Tvnd	48%	127.018,46	2.896.060
Totale	100%	264.621,80	2.948.656

Utenze domestiche	quota €	137.603,34
Cu	€/kg	2,616238
Quv	kg	4,112

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2021	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1424	1,00	1.424	11	15.318,18	0,6	0,8	1,09
	secco	157	0,80	126	9	1.351,10	0,48	0,64	0,87
2	secco - umido	1.676	1,80	3.017	19	32.452,18	1,4	1,6	1,854
	secco	293	1,44	422	15	4.538,66	1,12	1,28	1,48
3	secco - umido	1.423	2,20	3.131	24	33.676,34	1,8	2	2,323
	secco	230	1,76	405	19	4.354,50	1,44	1,60	1,86
4	secco - umido	1.072	2,60	2.787	28	29.982,33	2,2	2,6	3
	secco	192	2,08	399	22	4.295,98	1,76	2,08	2,40
5	secco - umido	219	3,00	657	32	7.067,45	2,9	3,2	3,6
	secco	44	2,40	106	26	1.135,96	2,32	2,56	2,88
6	secco - umido	81	3,40	275	37	2.962,52	3,06	3,7	4,1
	secco	16	2,72	44	29	468,15	2,45	2,96	3,28
Totale parziale	secco - umido	5.895	Totale	12.792	Totale	137.603,34			
	secco	932							
Totale generale		6.827							

AGEVOLAZIONE SU TV con riduzione del kb del 20%

$TVd_{(nc)} = Quv * Kb_{(nc)} * Cu$

$Quv = Qtot / Somm_n\ N_{(n)} * Kb_{(n)}$

Utenze non domestiche	quota €	127.018,46
Cu	€/kg	0,045129

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q_{tot} (ap) kg/a (Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a) (Cu x Kd)	TV ND 2021 (Cu x Kd x Stot)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	539	4,39	2.366	0,20	106,78	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,50	-	0,16	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	141	120.202	4,90	588.990	0,22	26.580,23	4,20	4,55	4,90
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	530	7,21	3.821	0,33	172,45	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	4,16	-	0,19	-	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autosaloni	17	9.472	4,22	39.972	0,19	1.803,87	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	1	315	13,45	4.237	0,61	191,20	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	4	1.718	8,88	15.256	0,40	688,47	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	8,20	-	0,37	-	8,2	9,21	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	0,44	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	229	46.817	10,62	497.197	0,48	22.437,74	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	6	501	5,03	2.520	0,23	113,73	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	62	26.027	11,55	300.612	0,52	13.566,16	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	16	1.499	14,78	22.155	0,67	999,83	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	0,31	116,17	4,92	5,87	6,81
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	10,71	-	0,48	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	31	2.403	10,54	25.328	0,48	1.143,00	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	37	14.165	8,48	120.119	0,38	5.420,80	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	18	4.036	10,25	41.369	0,46	1.866,92	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	36	56.973	7,53	429.007	0,34	19.360,43	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	89	28.248	8,91	251.690	0,40	11.358,38	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19	3.366	45,67	153.725	2,06	6.937,39	45,67	62,32	78,97
23. Mense, birrerie, amburgherie	4	2.234	51,17	114.314	-	5.158,81	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	26	2.167	32,44	70.297	1,46	3.172,42	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	22	2.925	19,61	57.359	0,88	2.588,54	16,55	19,61	22,67
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,60	-	0,57	-	12,6	17,00	21,4
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	1.220	58,76	71.687	2,65	3.235,14	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	17,64	-	0,80	-	12,82	17,64	22,45
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	42,74	-	1,93	-	28,7	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	0,39	-	8,56	12,12	15,68
Totale	775	325.735	Totale	2.814.595	Totale	127.018,46			

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	10,757152
	secco	8,605722
2	secco -umido	19,362873
	secco	15,490299
3	secco -umido	23,665734
	secco	18,932587
4	secco -umido	27,968595
	secco	22,374876
5	secco -umido	32,271456
	secco	25,817165
6	secco -umido	36,574317
	secco	29,259453

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,198114
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,157950
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,221130
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,325377
5. Stabilimenti balneari	0,187735
6. Esposizioni, autosaloni	0,190442
7. Alberghi con ristorante	0,606978
8. Alberghi senza ristorante	0,400741
9. Case di cura e riposo	0,370054
10. Ospedale	0,436844
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,479265
12. Banche ed istituti di credito	0,226996
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,521234
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,666999
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,307325
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,483326
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,475654
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,382690
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,462567
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,339818
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,402095
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,061019
23. Mense, birrerie, amburgherie	2,309226
24. Bar, caffè, pasticceria	1,463969
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	0,884970
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,568619
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2,651751
28. Ipermercati di generi misti	0,796067
29. Banchi al mercato di generi alimentari	1,928793
30. Discoteche, night club	0,386300

Comune di Santa Maria di Sala - Prot.n. 0014731 del 21-06-2021