



COMUNE DI MIRANO
Città Metropolitana di Venezia

**VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 71
DELLA GIUNTA COMUNALE**

OGGETTO: PARERE VINCOLANTE MANOVRA TARIFFARIA TARIP 2023

L'anno **duemilaventitre** il giorno **diciotto** del mese di **Aprile** alle ore 17:35, nella Residenza Comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Alla trattazione dell'argomento in oggetto, risultano presenti:

NOMINATIVO	PRESENTI	ASSENTI
BAGGIO TIZIANO	X	
BOLDRIN MARIA GIOVANNA	X	
SPOLAORE ELENA	X	
DI RAIMONDO MARIA FRANCESCA	X	
FIORIO ALESSANDRA	X	
VENTURINI FRANCESCO	X	

Partecipa alla seduta Il Segretario Generale **Silvano Longo**.

Assume la presidenza Il Sindaco **Tiziano Baggio**, e riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la GIUNTA a deliberare sull'oggetto sopra indicato.



COMUNE DI MIRANO
Città Metropolitana di Venezia

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Proponente: TRIBUTI

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;

VISTE:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 16.02.2023, dichiarata immediatamente eseguibile con oggetto "Approvazione della nota di aggiornamento del DUP, del Bilancio di previsione 2023-2025 e dei documenti allegati";
- la deliberazione di G.C. n. 31 del 21.02.2023 con oggetto "Approvazione del piano esecutivo di gestione - PEG 2023-2025";
- la deliberazione di G.C. n. 47 del 14/03/2023 con oggetto "Approvazione del Piano Integrato Attività e Organizzazione – P.I.A.O. per gli anni 2023-2025;

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 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.



COMUNE DI MIRANO

Città Metropolitana di Venezia

- 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. 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 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 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;

Richiamato il vigente Regolamento comunale per la disciplina della TARIFFA rifiuti TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. N. 92 del 30/12/2019 e modificato con successive delibere di CC n. 37 del 28/06/2021 e n. 4 del 27/01/2022 ed in particolare l’art. 7 che prevede:

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.

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 MIRANO, 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;



COMUNE DI MIRANO
Città Metropolitana di Venezia

Vista la comunicazione del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente del 7 febbraio 2023 prot. n. 96/2023, prot. com. 8163/2023 del 08/02/2023 avente ad oggetto “a. Avvio del gruppo di lavoro per la predisposizione del Regolamento Unico TARIP. b. Manovra tariffaria 2023 al fine dell’approvazione nei termini di legge” con la quale si informano i comuni che la manovra tariffaria 2023 dovrà essere approvata dall’Assemblea di Bacino entro il 30 aprile per ogni Comune TARIP;

Considerato che con la medesima nota viene chiesto ai Comuni di esprimere parere vincolante (ai sensi dell’art. 9 comma 2, lett. j della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino) sulla manovra tariffaria predisposta dal gestore nella quale potranno essere inseriti gli importi a detrazione dei costi del PEF 2023 che si ricorda essere stato validato con deliberazione di Assemblea di Bacino n. 7 del 14 aprile 2022;

Vista la successiva comunicazione del 28/03/2023 prot. 376/2023 del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente Validazione prot. com. 21955/2023 del 30/03/2023 avente ad oggetto “Approvazione manovre tariffarie 2023 – parere vincolante e linee guida regolamento Tarip” con la quale viene chiesto di esprimere il parere vincolante di cui sopra entro il 26 aprile

Vista la manovra tariffaria 2023, (Allegato A) alla presente deliberazione di cui è parte integrante, predisposta dal gestore e trasmessa dallo stesso con nota del 05/04/2023, prot. com. 23027/2023 del 05/04/2023 di importo pari ad euro 3.501.318,97 sulla base del PEF validato dall’Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Deliberazione n.7 del 14 aprile 2022, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera ed in continuità con la politica tariffaria, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

Vista la comunicazione di VERITAS prot. 34404/2023 del 18/04/2023 avente ad oggetto “Manovra tariffaria (TARIP) 2023-modifica”, prot. com. 25222/2023 del 18/04/2023 di integrazione a quanto trasmesso in data 05/04/2023 (PROT. N. 23027), relativa alla manovra tariffaria 2023, (Allegato A) alla presente deliberazione di cui è parte integrante, predisposta dal gestore di importo pari ad euro 3.501.318,97;

Preso atto che l’importo del PEF 2023 allegato alla nota di cui sopra prot. com. del 05/04/2023, prot. com. 23027/2023 è di euro 3.543.205,00 (allegato B);

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

Con l’assistenza giuridico-amministrativa del Segretario Generale, ai sensi dell’art. 97 del D.Lgs. 18/8/200, n. 267;

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

Visto il vigente Statuto comunale;

PROPONE

1. Di richiamare quanto espresso in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;



COMUNE DI MIRANO
Città Metropolitana di Venezia

2. **Di prendere atto** che il **Piano Finanziario 2023** relativo all'ambito tariffario del Comune di MIRANO (**Allegato B**) ha un importo complessivo di €. 3.543.205,00 estratto dal Piano Aggregato approvato dall'Assemblea Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022, al quale va sottratto l'importo del MIUR per ottenere l'importo della manovra tariffaria;
3. **Di dare atto** che il 31/12/2022 si è concluso il periodo di applicazione del metodo così detto "transitorio" e che dal 1 gennaio 2023 si applica l'effettiva misurazione puntuale;
4. **Di esprimere** parere favorevole vincolante alla la manovra tariffaria 2023 (**Allegato A**) alla presente deliberazione di cui è parte integrante, predisposta dal gestore e trasmessa dallo stesso con con nota del 05/04/2023, prot. com. 23027/2023 del 05/04/2023 cos' come modificata con nota prot. 34404/2023 del 18/04/2023, prot. com. 25222/2023 del 18/04/2023 di importo pari ad euro 3.501.318,97 sulla base del PEF validato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Deliberazione n.7 del 14 aprile 2022, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera ed in continuità con la politica tariffaria, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;
5. **di trasmettere** la presente deliberazione al Consiglio di Bacino VENEZIA AMBIENTE e a VERITAS SPA
6. **di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, stante l'urgenza di provvedere in merito.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione sopra riportata;

VISTI i pareri espressi sulla stessa ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000;

Con voti favorevoli, unanimi e palesi;

DELIBERA

- di approvare integralmente la proposta di deliberazione sopra riportata;

INOLTRE, con voti favorevoli, unanimi e palesi,

DELIBERA

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



COMUNE DI MIRANO
Città Metropolitana di Venezia

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

Tiziano Baggio

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

IL SEGRETARIO GENERALE

Silvano Longo

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

18/04/2023

COMUNE DI MIRANO
Comune di Mirano

E

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2023 18/04/2023 Comune di MIRANO

TF 2023	TF 2023	PF di previsione 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	1.413.017,51	3.501.318,97	40,4%

.....

.....

TV 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	2.088.301,46	59,6%

.....

.....

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di MIRANO

Comune di MIRANO	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	66,80%	33,20%			
			3.501.318,97	2.338.881,07	1.162.437,90

TFd	943.895,70
TFnd	469.121,81
T tot	1.413.017,51

T d	2.338.881,07
Tnd	1.162.437,90
T tot	3.501.318,97

Quota attribuita a TF		€	1.413.017,51
utenze	%	quote	
Tfd	67%	943.895,70	
Tfnd	33%	469.121,81	
Totale	100%	1.413.017,51	

UTENZE DOMESTICHE		quota €	943.895,70
Quif	€/mq	0,620292	

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S tot (n)	S tot (n) coretta (Ka x S tot)	TF 2023 D (Quif x Ka x S tot)
1	0,80	501.985	401.588	249.101,74
2	0,94	478.255	449.560	278.858,19
3	1,05	313.917	329.613	204.456,14
4	1,14	212.633	242.402	150.359,73
5	1,23	53.570	65.891	40.871,71
6 e più	1,30	25.110	32.643	20.248,18
Totale		1.585.470	1.521.696	943.895,70

Utenze non domestiche		quota €	469.121,81
Capif	€/mq	0,993513	

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S tot)	TF ND 2023 (Capif x Kc x S tot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	31	22.704	0,40	9.082	9.022,69	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,30	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	396	90.631	0,60	54.379	54.025,85	0,51	0,56	0,60
4. Campesgii, distributori carburanti, impianti sportivi	34	10.663	0,76	8.104	8.051,31	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,38	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	14	8.821	0,51	4.499	4.469,53	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	7	4.833	1,64	7.926	7.874,70	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	34	6.766	1,08	7.307	7.259,88	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	2	4.396	1,12	4.924	4.891,58	1	1,13	1,25
10. Ospedale	2	35.805	1,29	46.188	45.888,83	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	432	46.762	1,52	71.109	70.647,36	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	14	3.963	0,61	2.417	2.401,75	1,07	1,30	1,52
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	163	30.685	1,41	43.266	42.985,18	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, plumerie	28	2.349	1,80	4.228	4.200,77	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, cappelli e ombrelli, antiquariato	13	1.516	0,83	1.258	1.250,12	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,09	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbieri, estetista	75	5.199	1,48	7.695	7.644,61	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	40	10.369	1,03	10.680	10.610,79	0,82	0,93	1,03
19. Carrozzeria, autorifonda, elettrauto	27	4.491	1,09	4.895	4.863,43	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	17	5.941	0,92	5.430,26	5.430,26	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	71	19.176	1,09	20.902	20.766,25	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria, pub	73	12.629	5,95	75.143	74.655,10	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	9	936	4,85	4.540	4.510,15	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	82	4.975	5,12	25.472	25.306,76	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	42	11.412	2,39	27.275	27.097,75	2,02	2,39	2,76
26. Plumerie alimentari e/o miste	1	74	2,08	154	152,55	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	27	2.090	7,68	16.051	15.947,08	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti	1	5.915	1,56	9.227	9.167,54	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	3,50	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,04	-	-	1,04	1,48	1,91
Totale	1.635	353.121		472.185	469.121,81			

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

Quota attribuita a TV	2.088.301,46
-----------------------	--------------

Flusso	Quote
TVd secco	897.969,63
TVd multi e carta	695.822,05
TVd umido	480.309,34
TVd verde	14.096,03
TOTALE	2.088.197,05

TVd secco	897.969,63
-----------	------------

Litri SECCO previsti	22.700.000
Kg SECCO previsti	3.944.041,58
peso specifico apparente rifiuto	0,174
€/kg	0,23

TVd verde	14.096,03
-----------	-----------

Litri VERDE TOTALI previsti	
Kg VERDE previsti	
peso specifico apparente rifiuto	0,363
€/svuotamento 240 lt	1,00

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,496233
2	0,583074
3	0,651306
4	0,707133
5	0,762959
6	0,806379

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,227678
€/svuotamento VERDE previsti	€/svuotamento	1,000000

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,397405
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,298054
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,596108
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,755070
5. Stabilimenti balneari	0,377535
6. Esposizioni, autosaloni	0,506692
7. Alberghi con ristorante	1,629361
8. Alberghi senza ristorante	1,072994
9. Case di cura e riposo	1,112735
10. Ospedale	1,281632
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,510140
12. Banche ed istituti di credito	0,606043
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,400853
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,788323
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,824616
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,082929
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,470399
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,023318
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,082929
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,914032
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,082929
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,911402
23. Mense, birrerie, amburgherie	4,818538
24. Bar, caffè, pasticceria	5,086787
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,374496
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	2,061539
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,630180
28. Ipermercati di generi misti	1,549880
29. Banchi al mercato di generi alimentari	3,477295
30. Discoteche, night club	1,033254

SVUOTAMENTI/CONFERIMENTI MINIMI DEL RIFIUTO SECCO NON
RICICLABILE PREVISTI PER LE UTENZE NON DOMESTICHE

VOLUME CONTENITORE	SVT. MINIMI/CONTENITORE
120-240-360	30,00
1100-1300-1700	30,00
6000	30,00
24000	12,00
18 lt svt. minimi con cassonetti con limitazione volumetrica	156 conferimenti

SVUOTAMENTI MINIMI PER I CONFERIMENTI DEL RIFIUTO SECCO
NON RICICLABILE PREVISTI PER LE UTENZE DOMESTICHE

svt. minimi con cassonetti con limitazione volumetrica	Numero componenti
47 minimi	1
85 minimi	2
104 minimi	3
117 minimi	4
140 minimi	5
162 minimi	6
<p align="center"><i>applicazione riduzione per bambini sotto i tre anni 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 applicazione riduzione utilizzo dispositivi sanitari previa richiesta</i></p>	

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

Comune di Milano

Utenze	%	Quota	Kg
TVd	67%	464.809,13	10.248.645
Tvnd	33%	231.012,92	3.669.776
Totale	100%	695.822,05	13.918.421

Utenze domestiche	quota €	€/kg	kg
	464.809,13	0,045353	468.754

N° comp.	Tipologia 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	4756	1,00	4.756	21	101.110,17	0,6	0,8	1,09
	secco	0,00	0,00	-	-	-	0,60	0,80	1,09
2	secco - umido	3.680	1,80	6.624	38	140.822,90	1,4	1,6	1,854
	secco	0,00	0,00	-	-	-	1,40	1,60	1,85
3	secco - umido	2.349	2,30	5.403	49	114.858,68	1,8	2	2,323
	secco	0,00	0,00	-	-	-	1,80	2,00	2,32
4	secco - umido	1.530	2,32	3.550	49	75.462,71	2,2	2,6	3
	secco	0,00	0,00	-	-	-	2,20	2,60	3,00
5	secco - umido	351	2,90	1.018	62	21.640,04	2,9	3,2	3,6
	secco	0,00	0,00	-	-	-	2,90	3,20	3,60
6	secco - umido	151	3,40	513	72	10.914,63	3,06	3,7	4,1
	secco	0,00	0,00	-	-	-	3,06	3,70	4,10
Totale parziale						464.809,13			
Totale generale						695.822,05			

AGEVOLAZIONE SU TV
con riduzione del Kb del
0%

Utenze non domestiche	quota €	€/kg
	231.012,92	0,062270

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q uti (ap) kg/a	(Stet x Kd)	Tvnd (€/mq) (Cu x Kg)	TV ND 2023 (Cu x Kd x Stet)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	31	22.704	3,28	74.469	74,469	0,20	4.637,20	2,50	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	2,50	-	-	0,16	-	2,50	3,00	3,5
3. Automezze e magazzini senza vendita diretta	396	86.931	4,90	425.962	425,962	0,31	26.524,72	4,20	4,55	4,90
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	34	10.663	6,25	66.644	66,644	0,39	4.149,92	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	-	-	3,10	-	-	0,19	-	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autozioni	14	8.821	4,22	37.225	37,225	0,26	2.317,98	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	7	4.633	13,45	65.004	65,004	0,84	4.047,80	9,95	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	34	4.396	8,88	58.723	58,723	0,55	3.656,72	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	2	9,21	40,487	40,487	40,487	0,57	2.521,14	8,2	9,21	10,22
10. Ospedali	2	35.805	10,55	377.743	377,743	0,66	23.522,10	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	432	46.553	12,45	579.585	579,585	0,78	36.090,85	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	14	3.963	5,03	19.934	19,934	0,31	1.241,29	8,78	10,62	12,45
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	163	28.435	11,55	328.424	328,424	0,72	20.451,03	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccai, plurutenze	28	2.349	14,78	34.718	34,718	0,92	2.161,91	9,08	11,93	14,78
15. Negozi particolari quali falegnami, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	13	1.516	6,81	10.324	10,324	0,42	642,87	4,92	5,87	6,81
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	8,90	-	-	0,55	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe, parrucchiere, barbieri, estetista	75	5.199	12,12	63.012	63,012	0,75	3.923,76	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe, falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista	40	10.369	8,48	87.929	87,929	0,53	5.475,36	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	27	4.491	8,95	40.194	40,194	0,56	2.502,92	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	17	5.941	7,53	44.736	44,736	0,47	2.785,70	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	71	13.638	8,91	121.515	121,515	0,55	7.566,73	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria, pub	73	12.028	45,90	579.671	579,671	2,86	36.096,22	45,67	62,32	78,97
23. Mensa, birreria, ambrogieria	9	527	39,78	20.964	20,964	-	1.305,44	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	82	4.975	41,99	208.900	208,900	2,61	13.008,25	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	42	11.412	19,61	223.769	223,769	1,22	13.935,40	16,55	19,61	22,67
26. Pasticceria, generi alimentari	1	74	17,00	1,258	1,258	1,06	76,34	17,00	17,00	21,4
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	27	2.090	58,76	122.808	122,808	3,66	7.647,30	58,76	75,66	92,56
28. Ipemericali di generi misti	1	5.915	12,82	75.830	75,830	0,80	4.721,97	12,82	17,64	22,45
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	28,70	-	-	-	-	28,7	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	-	0,53	-	8,56	12,12	15,68
Totale	1.635	340.942	8,56	3.709.849	3.709,849	0,53	231.012,92	8,56	12,12	15,68

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA VARIABILE netta €
1	21,259497
	-
2	38,267094
	-
3	48,896842
	-
4	49,322032
	-
5	61,652540
	-
6	72,282288
	-

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,204246
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,155675
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,305124
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,389189
5. Stabilimenti balneari	0,193038
6. Esposizioni, autosaloni	0,262780
7. Alberghi con ristorante	0,837534
8. Alberghi senza ristorante	0,552959
9. Case di cura e riposo	0,573508
10. Ospedale	0,656950
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,775264
12. Banche ed istituti di credito	0,313219
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,719220
14. Locola farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,920353
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,424060
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,554205
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,754714
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,528051
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,557318
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,468894
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,554827
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,858201
23. Mense, birrerie, amburgherie	2,477107
24. Bar, caffè, pasticceria	2,614724
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	1,221118
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,058593
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	3,658995
28. Ipermercati di generi misti	0,798304
29. Banchi al mercato di generi alimentari	1,787154
30. Discoteche, night club	0,533033

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA VARIABILE netta €
1	secco -umido	15,258630
	secco	12,206904
2	secco -umido	27,465535
	secco	21,972428
3	secco -umido	35,094850
	secco	28,075880
4	secco -umido	35,400022
	secco	28,320018
5	secco -umido	44,250028
	secco	35,400022
6	secco -umido	51,879343
	secco	41,503474

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA VARIABILE netta €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,140986
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,107459
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,210620
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,268648
5. Stabilimenti balneari	0,133249
6. Esposizioni, autosaloni	0,181391
7. Alberghi con ristorante	0,578130
8. Alberghi senza ristorante	0,381694
9. Case di cura e riposo	0,395879
10. Ospedale	0,453477
11. Uffici, agenzie, studi professionali	0,535146
12. Banche ed istituti di credito	0,216208
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,496461
14. Edicola farmacia, tabaccai, edicola	0,635298
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,292718
16. Banchi di mercato di beni durevoli	0,382554
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,520961
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,364501
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,384703
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,323667
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,382984
22. Ristoranti, trattorie, Osterie, pizzerie, pub	1,972948
23. Mense, birrerie, amburgherie	1,709888
24. Bar, caffè, pasticceria	1,804882
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	0,842909
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,730721
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2,525717
28. Ipermercati di generi misti	0,551050
29. Banchi al mercato di generi alimentari	1,233630
30. Discoteche, night club	0,367940

2023			
Ambito tariffario: Mirano			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	315.212	-	315.212
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	570.166	-	570.166
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	683.498	-	683.498
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	710.454	-	710.454
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	10.954	-	10.954
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	296.932	-	296.932
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	178.159	-	178.159
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{ic}	79.737	-	79.737
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{ic}	57.410	-	57.410
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ^{tot} _{IV}	58.568	-	58.568
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.113.284	-	2.113.284
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	377.758	-	377.758
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	114.169	-	114.169
Costi generali di gestione CGG	293.202	-	293.202
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	33.265	-	33.265
Costi comuni CC	440.636	-	440.636
Ammortamenti Amm	207.829	-	207.829
Accantonamenti Acc	227.127	-	227.127
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	227.127	-	227.127
- 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 _{uc}	141.134	-	141.134
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK ^{proprietari}	1.201	-	1.201
Costi d'uso del capitale CK	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	577.291	-	577.291
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EXP} _{IV}	34.236	-	34.236
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.429.921	-	1.429.921
ΣI_{Ta} ΣI_{Va} + ΣI_{Ta} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.543.205	-	3.543.205
ΣI_{Ta} ΣI_{Va} + ΣI_{Ta} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.543.205	-	3.543.205
Grandezze fisico-tecniche	58.568	-	58.568
raccolta differenziata %			80%
q _{o,2} I _{on}			14.390,10
costo unitario effettivo - CUEff _{cent/kg}			24,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			31,56
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,16
Totale Y			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,82
Verifica del limite di crescita			
rpl _o			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,60%
(1+p)			1,0660
ΣI _o			3.543.205
ΣIV _{o,1}			2.089.619
ΣIF _{o,1}			1.421.237
ΣI _{o,1}			3.510.956
ΣI _e /ΣI _{o,1}			1,0092
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita della (ΣI _e -ΣI _{max}))			3.543.205
I _{Va} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})			
I _{Ta} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})			
I_{Ta}=I_{Va}+I_{Ta} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			24.982
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			16.904
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			2.088.301
ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.413.018
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			3.501.319