



COMUNE DI MIRA

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Copia Conforme

N° 21 Registro Delibere

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023 RIFERITA ALLE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO
---------	--

Oggi **quattro** del mese di **maggio** dell'anno **duemilaventitre** alle ore 19:45, in modalità mista si è riunito il Consiglio Comunale.

Alla trattazione dell'argomento risultano:

	Presente/Assente		Presente/Assente
Dori Marco	Presente	Venier Daniela	Presente
Volpato Francesco	Presente	Cavalletto Antonio	Presente
Terren Sergio	Presente	Ciriello Raffaele	Presente
Ardolino Giuseppe	Assente	Martellato Andrea	Presente
Sacco Francesco	Presente	Lucarda Paolo	Presente
Minotto Vilma	Presente	Corò Maurizio	Presente
Zanon Silvana	Presente	Simionato Loris	Presente
Frezza Dario	Presente	Gatto Pamela	Presente
Campalto Michele	Presente	Mendolia Antonio	Presente
Tessari Elena	Presente in videoconferenza	Di Natale Rocca Ines	Presente
Di Pietro Vanessa	Presente	Bertocco Boris	Presente
Pieran Michele	Presente	Baldan Vanna	Presente
Bedin Michele	Presente		

Presenti 24 Assenti 1

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il Segretario Comunale Piras Guido.

Il Sig. Ciriello Raffaele nella sua qualità di Presidente del Consiglio, richiamate le disposizioni in merito ai criteri di funzionamento delle sedute di Consiglio Comunale, in modalità a distanza, previste dal regolamento approvato con delibera n. 27/2022, constatato legale il numero degli intervenuti da remoto, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Fungono da scrutatori:

OGGETTO	PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023 RIFERITA ALLE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO
----------------	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

Acquisiti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000 in merito alla regolarità tecnica e contabile;

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";
- Che ai sensi del comma 2 dell'art. 9 della Convenzione istitutiva, spetta all'Assemblea di Bacino la competenza in ordine all'approvazione del piano finanziario complessivo del bacino;

Richiamati:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza del 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D. Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

Richiamati inoltre:

- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- gli atti assunti da ARERA 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 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;
- 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;

Richiamato il vigente Regolamento comunale per la disciplina della TARIFFA rifiuti TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 del 29/6/2021;

Visto

- che l'art. 7 "Piano Economico Finanziario e Piano Tariffario (TARIP) – iter deliberativo annuale" del vigente Regolamento Tariffa a Corrispettivo TARIP prevede:
 - L'approvazione del Piano Tariffario dei singoli Comuni che applicano la TARIP e competenza del Consiglio di Bacino ai sensi dell'art. 3-bis del DL 138/2011 e dell'art. 3 della LRV 52/2012;
 - L'approvazione del Piano tariffario da parte dell'Assemblea di Bacino avviene previo parere vincolante, espresso con delibera adottata dal Consiglio Comunale, sulla proposta di Piano tariffario avanzata dal Gestore d'intesa con l'Amministrazione Comunale, redatta secondo lo Schema standard di Piano Tariffario TARIP elaborato dal Bacino;

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 2022/25 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 Mira, 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;
- che con medesima deliberazione l'Assemblea di Bacino ha dato mandato al Direttore di trasmettere la documentazione ai Comuni del Bacino Venezia:
 - 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;

Visto

- che il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente in precedenza aveva portato a conoscenza i Comuni, con la nota, prot. 348/2022, avente ad oggetto “Validazione PEF Rifiuti 2022-2025 Comuni Tari e Tarip e relative manovre tariffarie: verifica importi dei Comuni e del Gestore Veritas per i Comuni Tarip ai sensi dell’art. 1.4 della Determinazione Arera n. 2/drif/2021”, che i Comuni in Tarip corrispettiva, al fine di completare la manovra tariffaria 2023, devono avere contezza dei dati relativi alle entrate di cui alla determinazione sopra citata, da inserire nel PEF alle voci “Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile e parte fissa”;
- che il Comune di Mira ha comunicato a Veritas S.p.A. ed al Consiglio di Bacino con mail del 9/3/2023 i seguenti importi per l’anno 2023:
 - Contributo MIUR € 20.396,48 (in base allo storico 2022);
 - che al contributo MIUR va sottratto il TEFA nella misura del 5% e l’importo residuo va sottratto ai costi del PEF al netto dell’Iva del 10%;
- il Piano Finanziario del servizio rifiuti 2022-2025 del Comune di Mira validato dall’Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022 che per il Comune di Mira determina, per l’anno 2023, un costo complessivo di € 6.109.967,08;

Considerato

- che ai fini della determinazione della manovra tariffaria, in coerenza con quanto stabilito dal Consiglio di Bacino Venezia Ambiente, è stato dato indirizzo al soggetto Gestore Veritas Spa di elaborare la manovra tariffaria sulla scorta del Piano Finanziario 2022-2025, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera e mantenendo inalterata la politica tariffaria adottata nel 2021 e 2022, in continuità di regolamento Tarip, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021, confermando per l’anno 2023 i medesimi conferimenti minimi di rifiuto secco residuo già utilizzati per l’anno 2021 e per l’anno 2022;
- che mediante l’utilizzo da parte del Comune di Mira degli importi in detrazione di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile e parte fissa, il valore del PEF al quale applicare la manovra tariffaria viene determinato in € 5.692.528,09;

Ritenuto di prendere atto del Piano Finanziario 2022-2025 del Comune di Mira validato dall’Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022 che per il Comune di Mira determina, per l’anno 2023, un costo complessivo di € 6.109.967,08;

Vista la proposta di manovra Tariffaria TARIP, pervenuta in data 11/4/2023, prot. Ente n.17519, redatta dal Gestore Veritas Spa nel rispetto di quanto previsto dal “Regolamento per l’applicazione della tariffa sui rifiuti”, allegata al presente provvedimento sub lett. a);

Considerato determinare per l’anno 2023, ai sensi dell’art. 16 comma 2 del “Regolamento per l’applicazione della tariffa sui rifiuti”, il numero minimo di svuotamenti di rifiuto secco non riciclabile da associare a ciascuna tipologia di utenza;

Preso atto che, ai sensi del DL 228/2021 (cosiddetto milleproroghe) convertito in legge 15/2022, articolo 3, comma 5 quinquies, *a decorrere dall’anno 2022, i comuni, in deroga all’articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno. Nell’ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell’anno di riferimento, il termine per l’approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all’approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile;*

Considerato che il Comune di Mira ha approvato il bilancio di previsione 2023/2025 con deliberazione di C.C. 18 del 30/3/2023;

Ritenuto provvedere tempestivamente all'espressione di parere vincolante per le tariffe TARIP in quanto ciò risulta indispensabile e strumentale all'approvazione unitaria entro tassativamente il 30/4/2023, da parte del Consiglio di Bacino "Venezia Ambiente", di tutte manovre tariffarie degli Enti appartenenti all'area del Bacino che applicano la tariffa corrispettiva;

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

Visto il vigente Statuto comunale;

Preso atto che la seconda commissione consiliare permanente ha espresso in ordine al presente atto il proprio parere favorevole;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile di cui all'art. 49 del D. Lgs. 267/2000;

Con votazione, effettuata con appello nominale, con il seguente esito:

Presenti	n. 24
Voti favorevoli	n. 15
Voti contrari	n. 0
Astenuti	n. 9 (Martellato, Lucarda, Corò, Simionato, Gatto, Mendolia, Di Natale, Bertocco, Baldan)

DELIBERA

1. Di dare atto che l'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente ha approvato la Relazione di accompagnamento al Piano Finanziario TARIP 2022-2025 a livello aggregato e per singolo ambito tariffario con Delibera n.7 del 14 aprile 2022 ai sensi del metodo MTR-2 di cui alla deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF del 03/08/2021;
2. Di prendere atto del Piano Finanziario 2022-2025 relativo all'ambito tariffario del Comune di Mira, per un importo complessivo, per l'anno 2023, di € 6.109.967,08 estratto dal Piano Aggregato approvato dall'Assemblea Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 7 del 14 aprile 2022;
3. Di dare atto che il valore del PEF 2022-2025 rispetta, per tutti gli anni, il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie, calcolato ai sensi dell'art.4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA 363/2021;
4. Di dare atto che il PEF viene aggiornato con cadenza biennale secondo le modalità e i criteri individuati da ARERA, tenendo conto dei conguagli degli esercizi precedenti;
5. Di dare atto che, in data 11/4/2023, prot. Ente n.17.519, è pervenuta la proposta di manovra Tariffaria TARIP, redatta dal Gestore Veritas Spa nel rispetto di quanto previsto dal "Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti", allegata al presente provvedimento sub lett. a);
6. Di esprimere, ai sensi dell'art. 7 "Piano Economico Finanziario e Piano Tariffario /TARIP) – iter deliberativo annuale" del "Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti", parere favorevole vincolante alla manovra tariffaria 2023 predisposta dal gestore, in coordinamento con il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente sulla base del PEF validato tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera ed in continuità con la politica tariffaria adottata nell'anno 2021 e 2022, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021, per un importo complessivo pari ad € 5.692.528,09;
7. Di dare atto che le tariffe, di cui al precedente punto 5), avranno effetto dal 1° gennaio 2023;
8. Di stabilire che, ai sensi dell'art. 16 comma 2 del "Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti", il numero di svuotamenti minimi di rifiuto secco non riciclabile per il 2023 è confermato nella stessa misura del 2022, di seguito riportata:

utenze domestiche	
Componenti nucleo familiare	Numero svuotamenti minimi annui 120 litri
1	5
2	7
3	9
4	12
5	13
6 o più componenti	13

utenze non domestiche	
Utenza che dispone di contenitore da lt.	Numero svuotamenti minimi annui
120	9
240	13
360	13
1300	13
6000	11

9. Di stabilire, per le utenze domestiche condominiali munite di piazzola ecologica, che il volume attribuito a ogni conferimento di rifiuto secco non riciclabile è pari a 18 litri (tramite apposita apertura a calotta), per cui 7 conferimenti corrispondono ad uno svuotamento da 120 litri del contenitore del secco;
10. Di trasmettere la presente deliberazione al Consiglio di Bacino "Venezia Ambiente" per la definitiva approvazione da parte del medesimo competente Consiglio di Bacino;
11. Di dare atto che la tariffa sarà direttamente applicata e riscossa dal gestore Veritas SpA a norma dell'art. 1, comma 668 della legge 147/2013 e che, pertanto, i ricavi derivanti dalla gestione del servizio non affluiscono al bilancio comunale ma rimangono definitivamente acquisiti al bilancio del soggetto gestore;

Con successiva separata votazione, effettuata con appello nominale, con il seguente esito:

Presenti n. 24
 Voti favorevoli n. 15
 Voti contrari n. 0
 Astenuti n. 9 (Martellato, Lucarda, Corò, Simionato, Gatto, Mendolia, Di Natale, Bertocco, Baldan)

IL CONSIGLIO COMUNALE

delibera di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.164, comma 4 del D.lgs.267/2000.

I pareri, qualora espressi, sono stati sottoscritti digitalmente a norma di legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 267/2000 art. 49 e art.147Bis ed allegati alla presente deliberazione.

OGGETTO	PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2023 RIFERITA ALLE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO
----------------	---

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL Presidente del Consiglio
Ciriello Raffaele

IL Segretario Comunale
Piras Guido

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA
TARIFFARIA 2023 RIFERITA ALLE TARIFFE PER
L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO**

Regolarita' Tecnica

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 12-04-23

Il Responsabile del servizio
F.to Piras Guido

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA
TARIFFARIA 2023 RIFERITA ALLE TARIFFE PER
L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO**

Regolarità Contabile

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità contabile;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 12-04-23

Il Responsabile del servizio
F.to Piras Guido

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



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, 11/04/2023

Prot. n°

Spett.le

RIF.013/GA

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

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI MIRA



OGGETTO: Manovra tariffaria (TARIP) 2023

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARIP) 2023 pari a € **5.692.528**.

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

DIRETTORE DIVISIONE AMBIENTE

Dott. Renzo Favaretto

	2023		
	Ambito tariffario: Mira		
	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 indifferenziali CRT	730.828	-	730.828
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	458.906	-	458.906
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	702.305	-	702.305
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.647.206	-	1.647.206
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{OP} _{114.IV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{OP} _{IV}	15.375	-	15.375
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	314.879	-	314.879
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	188.927	-	188.927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{ic}	2.497	-	2.497
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{ic}	1.648	-	1.648
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣI _{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.344.045	-	3.344.045
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	875.843	-	875.843
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	228.799	-	228.799
Costi generali di gestione CGG	529.958	-	529.958
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	72.401	-	72.401
Costi comuni CC	831.158	-	831.158
Ammortamenti Amm	395.400	-	395.400
Accantonamenti Acc	370.264	-	370.264
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	370.264	-	370.264
- 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	206.154	-	206.154
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ic}	2.171	-	2.171
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	973.989	-	973.989
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{OP} _{114.II}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{OP} _{II}	48.053	-	48.053
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{OP} _{II}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{fix}	16.879	-	16.879
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.745.922	-	2.745.922
ΣI _a = ΣI _{Va} + ΣI _{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.109.967	-	6.109.967
ΣI _a = ΣI _{Va} + ΣI _{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.109.967	-	6.109.967
	16.879	-	
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			84%
q ₀₂ T ₀₂			14.921,66
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			38,43
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			33,49
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,06
Totale γ			-0,06
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,94
Verifica del limite di crescita			
f _{PI}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q ₀			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,50%
(1+ρ)			1,0650
ΣI _{Va0}			6.109.967
ΣI _{Fa0}			3.127.298
ΣI _{a0}			2.664.864
ΣI _a / ΣI _{a0}			5.792,162
			1,0549
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI _a -ΣI _{max})			6.109.967
IVA dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	3.364.045	-	3.364.045
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	2.745.922	-	2.745.922
I _a =I _{Va} +I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	6.109.967	-	6.109.967
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			229.835
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			187.604
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/DRIF/2021			3.134.210
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.558.318
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.692.528
Attività esterne Ciclo Integrato RU	41.892	-	41.892

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

Comune di MIRA

	TF 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TF/PF di prev. 2023
TF 2023	2.558.317,78	5.692.528,09	44,9%

	TV 2023	Tot Tariffa fatturabile 2023	% TV/PF di prev. 2023
TV2023	3.134.210,31	5.692.528,09	55,1%

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di MIRA

Comune di MIRA	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2023	TARIFFA D 2023	TARIFFA ND 2023
	70,00%	30,00%	5.692.528,09	3.984.769,66	1.707.758,43

TFd	1.790.822,45
TFnd	767.495,33
T tot	2.558.317,78

T d	3.984.769,66
Tnd	1.707.758,43
T tot	5.692.528,09

utenze	%	quote
Tfd	70,00%	1.790.822,45
Tfd	30,00%	767.495,33
Totale	100%	2.558.317,78

Utenze domestiche quota € 1.790.822,45

Couf €/mq 1,004808

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S _{tot} (n)	S _{tot} (n) coretta (Ka x S _{tot})	TF 2023 D (ouf x Ka x Stot)
1	0,80	460.716	368.572	370.344,46
2	0,94	606.392	570.008	572.749,02
3	1,05	388.812	408.253	410.215,44
4	1,14	271.321	309.306	310.793,05
5	1,23	64.798	79.702	80.084,74
6 e più	1,30	35.702	46.413	46.635,75
Totale		1.827.741	1.782.254	1.790.822,45

Utenze non domestiche quota € 767.495,33

Qapf €/mq 1,680204

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2023 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	65	17.790	0,55	9.785	16.439,95	0,40	0,535	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	2	900	0,42	378	635,12	0,30	0,365	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	736	127.984	0,57	72.951	122.572,35	0,51	0,555	0,60
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	17	1.601	0,86	1.377	2.313,41	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,62	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	31	6.230	0,49	3.053	5.129,16	0,34	0,425	0,51
7. Alberghi con ristorante	5	4.681	1,59	7.443	12.505,40	1,42	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	102	16.119	1,06	17.086	28.708,20	0,95	1,015	1,08
9. Case di cura e riposo	4	21.499	1,14	24.509	41.179,88	1,00	1,125	1,25
10. Ospedale	8	1.334	1,19	1.587	2.667,26	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	445	37.650	1,47	55.346	92.991,72	1,07	1,295	1,52
12. Banche ed istituti di credito	22	4.237	0,60	2.942	4.271,41	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	121	22.278	1,37	30.521	51.281,27	0,99	1,2	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, plurutenze	39	2.945	1,75	5.154	8.659,35	1,11	1,455	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	7	846	0,81	685	1.151,38	0,60	0,715	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	1,73	-	-	1,09	1,435	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	76	4.732	1,44	6.814	11.449,04	1,09	1,285	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	48	10.118	1,00	10.118	17.000,30	0,82	0,925	1,03
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	36	6.101	1,14	6.955	11.686,05	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	53	15.987	0,87	13.909	23.369,43	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	79	13.185	1,06	13.976	23.482,70	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	51	11.697	5,68	66.439	111.631,00	5,57	7,6	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	12	2.049	6,30	12.909	21.689,25	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	58	5.026	5,18	26.035	43.743,57	3,96	5,125	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	56	8.765	2,68	23.490	39.468,32	2,02	2,39	2,76
26. Pluricenze alimentari e/o miste	8	2.072	2,53	5.242	8.807,90	1,54	2,075	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	30	2.036	7,24	14.741	24.767,28	7,17	9,23	11,29
28. Ipemercati di generi misti	4	8.678	2,66	23.083	38.784,95	1,56	2,15	2,74
29. Banche al mercato di generi alimentari	-	-	6,71	-	-	-	3,50	6,92
30. Discoteche, night club	3	357	1,85	660	1.109,68	1,04	1,475	1,91
Totale	2.118	356.897		456.787	767.495,33			

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

Quota attribuita a TV	3.134.210,31
-----------------------	--------------

Flusso	Quote
TVd secco	1.540.464,36
TVd multi e carta	664.759,89
TVd umido	929.011,28
TOTALE	3.134.235,53

TVd secco	1.540.464,36
-----------	--------------

Litri SECCO previsti	20.800.000
Kg SECCO previsti	2.807.860,05
peso specifico apparente rifiuto	0,135
€/kg	0,548626

TVd multi e carta DOMESTICHE	465.331,92
------------------------------	------------

TV FR. RICICLABILI NON DOMESTICHE	199.427,97
-----------------------------------	------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	104.006,15
---------------------------------	------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	8.688.240
Kg C/C previsti	616.865,04
peso specifico apparente rifiuto	0,071
€/kg	0,168604

TV VPL NON DOMESTICHE	75.136,93
-----------------------	-----------

Litri MULTI TOTALI previsti	4.801.780
Kg VPL previsti	357.893,39
peso specifico apparente rifiuto	0,075
€/kg	0,209942

TV PA NON DOMESTICHE	19.309,04
----------------------	-----------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	980.480
Kg PA previsti	23.673,69
peso specifico apparente rifiuto	0,024
€/kg	0,815633

TV VL NON DOMESTICHE	975,86
----------------------	--------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	180.000
Kg VL previsti	23.070,06
peso specifico apparente rifiuto	0,128
€/kg	0,042300

TVd umido	929.011,28
-----------	------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	25.000.000
Kg UMIDO previsti	3.415.000
peso specifico apparente rifiuto	0,137
€/kg	0,272038

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1	0,803846
2	0,944519
3	1,055048
4	1,145481
5	1,235914
6	1,306250

€/lt SECCO previsti €/kg 0,548626

€/kg MULTI previsti NON DOMI €/kg 0,209942

€/kg CARTA previsti NON DOMI €/kg 0,168604

€/kg UMIDO previsti NON DOMI €/kg 0,272038

€/kg PLASTICA previsti NON DOMI €/kg 0,815633

€/kg VETROLATTINE previsti NON DOMI €/kg 0,042300

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2023 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,924112
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,705686
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,957716
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,444975
5. Stabilimenti balneari	1,041726
6. Esposizioni, autosaloni	0,823300
7. Alberghi con ristorante	2,671524
8. Alberghi senza ristorante	1,781016
9. Case di cura e riposo	1,915432
10. Ospedale	1,999443
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,469900
12. Banche ed istituti di credito	1,008122
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,301879
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluritutenze	2,940357
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,360965
16. Banchi di mercato di beni durevoli	
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,419494
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,680204
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,915432
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,461777
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,781016
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9,543558
23. Mense, birrerie, amburgherie	10,585284
24. Bar, caffè, pasticceria	8,703456
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4,502946
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	4,250916
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	12,164676
28. Ipermercati di generi misti	4,469342
29. Banchi al mercato di generi alimentari	
30. Discoteche, night club	3,108377

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DA 120 LT RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE - ANNO 2023

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	5
2	7
3	9
4	12
5	13
6 o più componenti	13

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

Litri contenitore	Svuotamenti minimi
120	9
240	13
360	13
1100-1300	13
6000	11

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

Quota attribuita a TV € 650.307,89

Utenze	%	Quote	Kg
Tvd	100%	650.307,89	13.879,329
Tvnd	0%	-	-
Totale	100%	650.307,89	14.517,159

Utenze domestiche quota € 650.307,89

Cu €/kg 0,046854

Quv kg 541,260

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	6214	1,00	6.214	25,3604	157.569,53	0,6	0,8	1,09
	secco	534	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	4.587	1,65	7.569	41,8447	191.941,47	1,4	1,6	1,854
	secco	710	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	2.918	1,85	5.398	46,9167	136.903,05	1,8	2	2,323
	secco	383	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	1.952	2,15	4.197	54,5249	106.432,53	2,2	2,6	3
	secco	243	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	434	3,10	1.345	78,6172	34.119,88	2,9	3,2	3,6
	secco	69	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	242	3,80	920	96,3695	23.321,43	3,06	3,7	4,1
	secco	30	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale		16.347	Totale	25.643	Totale	650.307,89			
Totale generale		1.969							
		18.316							

TV con riduzione del Kb del 100%

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

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	25,360401
	secco	-
2	secco -umido	41,844662
	secco	-
3	secco -umido	46,916742
	secco	-
4	secco -umido	54,524863
	secco	-
5	secco -umido	78,617244
	secco	-
6	secco -umido	96,369525
	secco	-

Quota attribuita a TV	€	465.331,92
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	465.331,92	13.721.135
TVnd	0%	-	-
Totale	100%	465.331,92	14.517.159

Utenze domestiche	quota €	465.331,92
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,033914
----	------	----------

Quiv	kg	474,664
------	----	---------

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quiv*Kb*Cv	TV D 2023	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	6748	1,00	6.748	16,0975	108.626,09	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	5.297	1,65	8.740	26,5609	140.693,16	1,4	1,6	1,854
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	3.301	1,85	6.107	29,7804	98.305,16	1,8	2	2,323
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	2.195	2,15	4.719	34,6097	75.968,24	2,2	2,6	3
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	503	3,10	1.559	49,9023	25.100,87	2,9	3,2	3,6
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	272	3,80	1.034	61,1706	16.638,40	3,06	3,7	4,1
	secco	-	0,00	-	0,0000	-	0,00	0,00	0,00
	secco - umido	18.316	Totale	28.907	Totale	465.331,92			
Totale parziale									
Totale generale	secco	18.316							

Tariffe frazioni riciclabili utenze domestiche 2023 Comune di Mira

Utenze Domestiche

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	16,097524
	-
2	26,560914
	-
3	29,780419
	-
4	34,609676
	-
5	49,902323
	-
6	61,170590
	-