



COMUNE DI MIRA
CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Copia Conforme

N° 35 Registro Delibere

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	PARERE VINCOLANTE IN MERITO ALLA MANOVRA TARIFFARIA 2022 RIFERITA ALLE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO
----------------	---

Oggi **trenta** del mese di **maggio** dell'anno **duemilaventidue** alle ore 19:00, in modalità mista si è riunito il Consiglio Comunale.

Alla trattazione dell'argomento risultano:

	Presente/Assente		Presente/Assente
Dori Marco	Assente	Tessari Silvia	Presente in videoconferenza
Stocco Giancarlo	Presente in videoconferenza	Frezza Dario	Presente
Muraro Morena	Presente	Marchetto Alberto	Presente in videoconferenza
Volpato Francesco	Presente	Gatto Pamela	Presente
Martin Riccardo	Presente	Lucarda Paolo	Presente
Bobbo Luciana	Assente	Corò Maurizio	Presente
Niero Stefano	Presente in videoconferenza	Deppleri Stefano	Assente
Bisson Daniele	Presente	Benato Elisa	Presente in videoconferenza
Pesce Albino	Presente in videoconferenza	Pieran Michele	Assente
Ardolino Giuseppe	Presente	Cervi Sabrina	Presente
Favero Valentina	Presente in videoconferenza	Donadel Mattia	Presente in videoconferenza
Zapparoli Giorgio	Presente	Bordin Patrizia	Presente in videoconferenza
Lorenzin Stefano	Presente in videoconferenza		

Presenti 21 Assenti 4

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. Zapparoli Giorgio nella sua qualità di Presidente, richiamate le disposizioni in merito ai criteri di funzionamento delle sedute di Consiglio Comunale, in modalità a distanza, ai sensi dell'art. 73 comma 1) del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, 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 2022 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 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 in data 6 aprile il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente ha inviato a tutti i Comuni una nota, prot. 348, avente ad oggetto "Validazione PEF Rifiuti 2022-2025 Comuni Tari e Tarip e relative manovre tariffarie: verifica importi dei Comuni e del Gestore Veritas per i Comuni Tarip ai sensi dell'art. 1.4 della Determinazione Arera n. 2/drif/2021", secondo cui i Comuni in indirizzo ed il gestore Veritas S.p.A. per i Comuni Tarip, al fine di completare la manovra tariffaria 2022 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 nota del 27/4/2022 i seguenti importi per l'anno 2022:
 - Contributo MIUR € 16.170,00 (in base allo storico);
- 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 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 2022, un costo complessivo di € 5.792.162,00;

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, 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 2022 i medesimi conferimenti minimi di rifiuto secco residuo già utilizzati per l'anno 2021;
- 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 € 5.428.162,00;

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 2022, un costo complessivo di € 5.792.162,00;

Vista la proposta di manovra Tariffaria TARIP, pervenuta in data 5/5/2022, prot. Ente n.22658, 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 2022, 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 i termini di approvazione del PEF TARIP, da predisporre insieme alla deliberazione del Bilancio di previsione, è stato differito al 31 Maggio 2022;

Considerato che il Comune di Mira ha approvato il bilancio di previsione 2022/2024 con deliberazione di C.C. 59 del 29/12/2021;

Ritenuto che il presente provvedimento rivesta il carattere di urgenza e improrogabilità, nel rispetto di cui all’ art. 38 comma 5 del D.Lgs. 267/2000, dato che l’ espressione di parere vincolante per le tariffe TARIP è indispensabile e strumentale all’ approvazione unitaria entro tassativamente il 31/5/2022, 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. 21
Voti favorevoli	n. 14
Voti contrari	n. 2 (Benato, Donadel)
Astenuti	n. 5 (Marchetto, Gatto, Lucarda, Corò, Cervi)

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 2022, di €. 5.792.162,00 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 2021, 2022 e 2023;
5. Di dare atto che, in data 5/5/2022, prot. Ente n.22658, 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 2022 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, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021, per un importo complessivo pari ad € 5.428.162,00;

7. Di dare atto che le tariffe, di cui al precedente punto 5), avranno effetto dal 1° gennaio 2022;
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 2022 è confermato nella stessa misura del 2021, 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. 21
Voti favorevoli	n. 14
Voti contrari	n. 2 (Benato, Donadel)
Astenuti	n. 5 (Marchetto, Gatto, Lucarda, Corò, Cervi)

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 2022 RIFERITA ALLE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI CORRISPETTIVO
----------------	---

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL Presidente
Zapparoli Giorgio

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

IL Segretario Comunale
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.

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 2022 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 05-05-22

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 2022 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 05-05-22

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,

Prot. n°

Spett.le

RIF.015/GA

SEDE OPERATIVA PIANIGA

TEL. 0417291931

FAX 0417291950

EMAIL: gestioneambiente@gruppoveritas.it

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

DI MIRA

OGGETTO: Manovra tariffaria (TARIP) 2022

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARIP) 2022 pari a € **5.428.162,02**.

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

DIRETTORE DIVISIONE AMBIENTE

Dott. Renzo Favaretto



		2022		
		Ambito tariffario: Mira		
		Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CR7	706.487	-	706.487
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	438.397	-	438.397
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	670.903	-	670.903
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	1.601.960	-	1.601.960
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2	CO ^{EXP} _{11a,IV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{EXP} _{IV}	15.375	-	15.375
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2	COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	315.194	-	315.194
Fattore di Sharing	b	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)	-189.116	-	-189.116
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR _{CC}	2.500	-	2.500
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 _{CC}	1.650	-	1.650
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RCIot _{IV}	115.059	-	115.059
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-
IVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH		3.127.298	-	3.127.298
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	837.921	-	837.921
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	222.287	-	222.287
Costi generali di gestione	CGG	510.308	-	510.308
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-
Altri costi	CO _{AL}	71.884	-	71.884
Costi comuni	CC	804.480	-	804.480
Ammortamenti	Amm	521.894	-	521.894
Accantonamenti	Acc	370.634	-	370.634
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		370.634	-	370.634
- 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	217.325	-	217.325
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}	2.167	-	2.167
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2	CK _{proprietar}	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK	1.112.020	-	1.112.020
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2	CO ^{EXP} _{11a,II}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{EXP} _{II}	25.503	-	25.503
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2	COI ^{EXP} _{II}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{FI}	115.059	-	115.059
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA		-	-	-
IVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH		2.664.864	-	2.664.864
ΣIa = ΣI_{va} + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH		5.798.104	-	5.798.104
ΣIa = ΣI_{va} + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 363/2021/R/RH		5.792.162	-	5.792.162
		230.118	-	
Grandezze tecnico-economiche				
raccolta differenziata %				84%
q ₁₀₀ ton				14.921,66
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)				41,22
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				33,49
Coefficiente di graduatoria				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	y ₁			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	y ₂			-0,06
Totale	y			-0,06
Coefficiente di graduatoria (1+y)				0,94
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}				1,7%
coefficiente di recupero di produttività	X ₀			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QI 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 p				6,50%
(1+p)				1,0650
ΣI _{va}				5.792.162
ΣI _{va} + ΣI _{fa}				3.521.954
ΣI _{fa}				2.211.993
ΣI _{va} / ΣI _{fa}				5.733.947
ΣI _{va} / ΣI _{fa}				1,0102
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				5.792.162
della (ΣI _{va} -ΣI _{max})				
IVA dopo distribuzione della (ΣI _{va} -ΣI _{max})		3.127.298	-	3.127.298
I _{fa} dopo distribuzione della (ΣI _{va} -ΣI _{max})		2.664.864	-	2.664.864
I_{va} = I_{va} + I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_{va}-ΣI_{max})		5.792.162	-	5.792.162
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				196.530
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				167.470
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				2.930.676
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				2.497.395
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				5.428.162
Attività esterne Ciclo Integrato RU		884	-	884

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa 2022

Comune di MIRA

TF 2022	TF 2022	Tot Tariffa fatturabile 2022	% TF/PF di prev. 2022
	2.497.394,58	5.428.162,02	46,0%

TV2022	TV 2022	Tot Tariffa fatturabile 2022	% TV/PF di prev. 2022
	2.930.767,43	5.428.162,02	54,0%

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 2022	TARIFFA D 2022	TARIFFA ND 2022
	69,20%	30,80%	5.428.162,02	3.756.288,11	1.671.873,90

TFd	1.728.197,05
TFnd	769.197,53
T tot	2.497.394,58

T d	3.756.288,11
Tnd	1.671.873,90
T tot	5.428.162,02

Quota attribuita a TF	€	2.497.394,58
utenze	%	quote
Tfd	69%	1.728.197,05
Tfnd	31%	769.197,53
Totale	100%	2.497.394,58

Utenze domestiche	quota €	1.728.197,05
Quif	€/mq	0,955419

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S _{ind} (n)	S _{ind} (n) coretta (Ka x S _{ind})	TF 2022 D (Quif x Ka x S _{ind})
1	0,80	462,480	369,984	357,189,33
2	0,94	610,225	573,612	553,775,65
3	1,05	396,873	406,217	392,169,42
4	1,14	275,915	314,543	303,666,00
5	1,23	64,983	79,929	77,165,09
6 e più	1,30	35,243	45,616	44,231,56
Totale		1.835.719	1.790.100	1.728.197,05

Utenze non domestiche	quota €	769.197,53
Capf	€/mq	1,611360

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scello	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2022 (Capf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	66	16.695	0,55	9.182	14.795,91	0,40	0,535	0,87
2. Sale teatrali e cinematografiche	3	1.200	0,42	504	812,13	0,30	0,385	0,43
3. Automezze e magazzini senza vendita diretta	805	119.863	0,57	68.322	110.091,17	0,51	0,555	0,60
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	21	1.063	0,86	914	1.473,07	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,62	-	-	0,39	0,51	0,64
6. Esposizioni, autozioni	34	6.801	0,49	3.332	5.369,84	0,34	0,425	0,51
7. Alberghi con ristorante	6	5.111	1,59	13.026	13.094,70	1,20	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	98	15.654	1,06	16.593	26.737,68	0,85	1,015	1,08
9. Case di cura e riposo	7	20.999	1,14	23.939	38.574,11	1,00	1,125	1,25
10. Ospedali	4	1.334	1,19	1.957	2.597,97	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	463	38.739	1,47	56.946	91.761,02	1,07	1,295	1,52
12. Banche ed istituti di credito	23	4.401	0,60	2.641	4.254,96	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartoleria, ferreteria e altri beni durevoli	150	27.048	1,37	37.056	59.710,16	0,99	1,2	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, planifrenze	42	3.142	1,75	5.499	8.860,06	1,11	1,455	1,80
15. Negozi particolari quali frateria, tende e tessuti, borse, cappelli e ombrelli, antiquariato	8	878	0,81	711	1.145,97	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	79	4.823	1,44	6.945	11.191,09	1,09	1,285	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe, falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista	52	13.778	1,00	13.778	22.201,31	0,82	0,925	1,03
19. Carrozzeria, autoricarica, elettrarato	37	6.434	1,14	7.335	11.818,94	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	53	15.987	0,87	13.909	22.411,90	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	79	13.465	1,06	14.273	22.993,78	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	54	12.199	5,68	69.290	111.651,63	5,97	7,6	9,63
23. Menze, birerie, amburgheie	11	2.126	6,30	13.394	21.582,23	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	68	6.085	5,18	31.520	50.790,54	3,96	5,125	6,29
25. Supercaricchio, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	62	9.376	2,68	25.128	40.489,73	2,02	2,39	2,76
26. Planifrenze alimentari e/o miste	8	2.072	2,63	5.242	8.447,01	1,54	2,075	2,61
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	36	2.410	7,24	17.448	28.115,65	7,17	9,23	11,29
28. Ipemeranti di generi misti	4	8.678	2,66	23.083	37.195,79	1,56	2,15	2,74
29. Banche al mercato di generi alimentari	3	357	6,71	660	1.064,22	3,50	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	3	357	1,85	660	1.064,22	1,04	1,475	1,91
Totale	2.276	360.718	Totale	477.359	769.197,53			

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

Quota attribuita a TV	€	2.930.767,43
-----------------------	---	--------------

Flusso	% sul totale	Quote
TVd secco	48,15%	1.411.258,16
TVd multi e carta	17,12%	501.653,74
TVd umido	34,73%	1.017.855,53
TOTALE	100,0000%	2.930.767,43

TVd secco	quota €	1.411.258,16
-----------	---------	--------------

Litri SECCO previsti		20.800.000
Kg SECCO previsti		2.614.097,27
peso specifico apparente rifiuto		0,126
€/kg		0,539864

TVd multi e carta DOMESTICHE	quota €	347.144,39
------------------------------	---------	------------

TV FR. RICICLABILI NON DOMESTICHE	quota €	154.509,35
-----------------------------------	---------	------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	quota €	75.302,73
---------------------------------	---------	-----------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti		7.500.000
Kg C/C previsti		529.010,24
peso specifico apparente rifiuto		0,071
€/kg		0,142346

TV VPL NON DOMESTICHE	quota €	57.123,37
-----------------------	---------	-----------

Litri MULTI TOTALI previsti		4.100.000
Kg VPL previsti		261.418,65
peso specifico apparente rifiuto		0,064
€/kg		0,218513

TV PA NON DOMESTICHE	quota €	16.950,94
----------------------	---------	-----------

Litri PLASTICA TOTALI previsti		830.480
Kg PA previsti		22.422,96
peso specifico apparente rifiuto		0,027
€/kg		0,755963

TV VL NON DOMESTICHE	quota €	1.382,37
----------------------	---------	----------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti		101.620
Kg VL previsti		29.266,56
peso specifico apparente rifiuto		0,288
€/kg		0,047234

TVd umido	quota €	1.017.855,53
-----------	---------	--------------

Litri UMIDO TOTALI previsti		15.000.000
Kg UMIDO previsti		6.495.000
peso specifico apparente rifiuto		0,433
€/kg		0,156714

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2022 €/mq
1	0,772335
2	0,907494
3	1,013690
4	1,100578
5	1,187466
6	1,255045

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2022 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,886248
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,676771
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,918475
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,385769
5. Stabilimenti balneari	0,999043
6. Esposizioni, autosaloni	0,789566
7. Alberghi con ristorante	2,562062
8. Alberghi senza ristorante	1,708041
9. Case di cura e riposo	1,836950
10. Ospedale	1,917518
11. Uffici, agenzie, studi professionali	2,368699
12. Banche ed istituti di credito	0,966816
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,207563
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	2,819879
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,305201
16. Banchi di mercato di beni durevoli	2,787652
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	2,320358
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,611360
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,836950
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,401883
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,708041
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9,152523
23. Mense, birrerie, amburgherie	10,151566
24. Bar, caffè, pasticceria	8,346843
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4,318444
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	4,076740
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	11,666244
28. Ipermercati di generi misti	4,286217
29. Banchi al mercato di generi alimentari	10,812223
30. Discoteche, night club	2,981015

€/lit. SECCO previsti	€/kg	0,539864
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,218513
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,142346
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,156714
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,755963
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,047234

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DA 120 LT RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE - ANNO 2022

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 2022

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

PIANO FINANZIARIO 2022 del settore gestione rifiuti - vetro, plastica, lattine e carta

Comune di Mira

COSTI DI GESTIONE	TOTALE CG	al netto IVA
		347.144,39
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 Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECOCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
	OLI ALIMENTARI	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	347.144,39
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	347.144,39
	CARTA	-
	RUP	-
	UMIDO	-
	VERDE	-
	INGOMBRANTI/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		347.144,39

Quota attribuita a TV	€	347.144,39
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	347.144,39	2.907,813
TVnd	0%	-	796,024
Totale	100%	347.144,39	3.703,837

Utenze domestiche	quota €	347.144,39
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,119383
----	------	----------

Quiv	kg	99,602
------	----	--------

N ° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quiv*Kb*Cu	TV D 2022	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido secco	6899	1,00	6.899	12	82.034,54	0,6	0,8	1,09
2	secco - umido secco	5.340	1,65	8.811	20	104.769,72	1,4	1,6	1,854
3	secco - umido secco	3.301	1,85	6.107	22	72.615,25	1,8	2	2,323
4	secco - umido secco	2.237	2,15	4.810	26	57.189,33	2,2	2,6	3
5	secco - umido secco	506	3,10	1.569	37	18.651,89	2,9	3,2	3,6
6	secco - umido secco	263	3,80	999	45	11.883,65	3,06	3,7	4,1
	secco - umido	18.546	Totale	29.194	Totale	347.144,39	0,00	0,00	0,00
Totale parziale									
Totale generale		18.546							

Utenze Domestiche

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	11,890787
2	19,619798
3	21,997956
4	25,565192
5	36,861439
6	45,184990

COSTI DI GESTIONE		al netto IVA
COSTI DI GESTIONE		704.356,03
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	TOTALE CG	-
	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	-
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	-
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	-
	Altri Costi (AC)	-
	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
	OLI ALIMENTARI	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	704.356,03
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	RUP	-
	UMIDO	704.356,03
	VERDE	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	INERTI/FERROSII/PNEUMATICI/ETERNIT	-
	OLI ALIMENTARI	-
	CONTRIBUTI CONAI / PREVISTI	-
	TOTALE CC	-
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)	-
	Costi Generali di Gestione (CGG)	-
	Costi Comuni Diversi (CCD)	-
	TOTALE CK	-
COSTI D'USO DEL CAPITALE	Ammortamenti (AMM)	-
	Accantonamenti (ACC)	-
	Remunerazione capitale investito (REM)	-
TOTALE GENERALE		704.356,03

Calcolo della TV per le utenze domestiche e di attività (applicazione indici MN con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)
Comune di MIRA

Quota attribuita a TV € 704.356,03

Utenze domestiche quota € 704.356,03

Cu €/kg 0,229731

Quv kg 118,688

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	6154	1,00	6.154	27	167.797,30	0,6	0,8	1,09
	secco	546	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	4.697	1,65	7.750	45	211.315,81	1,4	1,6	1,854
	secco	751	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	2.926	1,85	5.413	50	147.595,64	1,8	2	2,323
	secco	410	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	2.003	2,15	4.308	59	117.421,30	2,2	2,6	3
	secco	261	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	422	3,10	1.308	85	35.669,88	2,9	3,2	3,6
	secco	80	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	237	3,80	901	104	24.556,10	3,06	3,7	4,1
	secco	29	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	16.439	Totale	25.832	Totale	704.356,03			
Totale generale	secco	2.077							
		18.516							

AGEVOLAZIONE SU
TV con riduzione del kb
del
100%

$TV_{d,m} = Quv * Kb_{min} * Cu$

Tariffe (S - U 1: Compostaggio previsto per le utenze domestiche) umido 2022

Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	27,266380
	secco	-
2	secco -umido	44,989526
	secco	-
3	secco -umido	50,442802
	secco	-
4	secco -umido	58,622716
	secco	-
5	secco -umido	84,525777
	secco	-
6	secco -umido	103,612243
	secco	-