



# COMUNE DI DOLO

*Città Metropolitana di Venezia*

C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - 041.5121911 fax 041.410665

P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 22 DEL 30/04/2024

**OGGETTO: PRESA D'ATTO PEF 2024-2025 RELATIVO AL SERVIZIO DI IGIENE URBANA VALIDATO DAL CONSIGLIO DI BACINO VENEZIA AMBIENTE E RELATIVO QUADRO TARIFFARIO TARIP 2024**

Verbale letto, approvato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Dott. Luca Morabito

*Documento sottoscritto con firma digitale*

**IL SINDACO**

Gianluigi Naletto

*Documento sottoscritto con firma digitale*

Immediatamente eseguibile

L'anno **duemilaventiquattro**, il giorno **trenta** del mese di **Aprile** alle ore **18:05**, nella sala delle adunanze, si è riunito il Consiglio Comunale, seduta **pubblica** di **Prima** convocazione, previo avviso scritto n. 10662 del 24/04/2024 .

All'inizio della trattazione del presente punto all'ordine del giorno risultano presenti:

	Pres.	Ass.
1 NALETTO GIANLUIGI	Sindaco	X
2 NARDO CRISTINA	Consigliere	X
3 BELLOMO MATTEO	Consigliere	X
4 DITTADI MATTEO	Consigliere	X
5 BERGO VALENTINA	Consigliere	X
6 IULIANO CHIARA	Consigliere	X
7 MASCHERA GIORGIA	Consigliere	X
8 ZABOTTO MARCO	Consigliere	X
9 ZUIN MARINA	Consigliere	X
10 BONELLO ANTONIO	Consigliere	X
11 BETTIN VALENTINA	Consigliere	X
12 PIROLA ALBERTO	Consigliere	X
13 DEI ROSSI FABIO	Consigliere	X
14 CARRARO PAOLO	Consigliere	X
15 ZAPPATERRA GIULIA	Consigliere	X
16 ZEN EMILIO	Consigliere	X
17 VAZZOLER CARLOTTA	Consigliere	X
TOTALE	13	4

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE, Dott. Luca Morabito.

All'inizio dei lavori il dr. GIANLUIGI NALETTO nella sua qualità di SINDACO, assunta la Presidenza e riconosciuta legale l'adunanza, ha dichiarato aperta la seduta e ha chiamato all'ufficio di scrutatori i Signori: ZUIN MARINA, BETTIN VALENTINA, CARRARO PAOLO.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: PRESA D'ATTO PEF 2024-2025 RELATIVO AL SERVIZIO DI IGIENE URBANA VALIDATO DAL CONSIGLIO DI BACINO VENEZIA AMBIENTE E RELATIVO QUADRO TARIFFARIO TARIP 2024

Premesso quanto segue:

- 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 abrogato con decorrenza dal 2020 l'Imposta Unica Comunale ad eccezione della Tariffa 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 e, 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 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 recante semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
  - n. 2 del 27/03/2020 recante chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
  - n. 1528/2020/R/RIF del 05/05/2020 che prevede misure di tutela per utenze non domestiche soggette a sospensione dell'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. 492/2020/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 n. 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";

- Deliberazione Arera n. 459/2021: Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- Deliberazione Arera n. 15/2022 avente ad oggetto la “regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani” con cui è stato approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF);
- Deliberazione n. 389/2023/R/Rif per l'aggiornamento dei PEF 2024-2025 previsto dall'art. 8 della delibera ARERA n. 363/2021/R/Rif con cui:
  - il metodo MTR-2 è stato adeguato al fine di ottemperare a quanto statuito dal Consiglio di Stato, con la sentenza n. 7196/23 relativamente ai costi afferenti alle attività di pre pulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata
  - sono state introdotte le misure per dare adeguata copertura ai maggiori oneri sostenuti negli anni 2022 e 2023 a causa dell'inflazione, assicurando comunque la sostenibilità della tariffa all'utenza
  - sono state introdotte le misure per il monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata;
- Deliberazione n. 386/2023/R/rif per i sistemi di perequazione nel settore dei rifiuti urbani relativi alla gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti e alle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi;
- Deliberazione n. 263/2023/E/rif per l'implementazione dell'Anagrafica territoriale del servizio di gestione dei rifiuti urbani;

Considerato quanto segue:

- 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 di Venezia è di competenza dell'Ente Territorialmente Competente (ETC) ovvero, per il Comune di Dolo, 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 a corrispettivo TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 29/10/2019 e ss.mm.ii. e in particolare l'art. 7 “Piano Tariffario (TARIP) – iter deliberativo annuale”, come modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 26/04/2023, recante le seguenti disposizioni:

<<1. Le tariffe sono determinate sulla base del Piano Economico Finanziario (PEF) predisposto dal Gestore del servizio validato dall'Ente Territorialmente Competente (E.T.C. Consiglio di Bacino Venezia Ambiente) ed approvato da ARERA secondo le normative regolatorie vigenti e secondo indirizzi, criteri e politiche unitarie per la determinazione delle entrate tariffarie e relative tariffe adottate dal Consiglio di Bacino.

2. L'Assemblea del Consiglio di Bacino determina i livelli di imposizione tariffaria del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ai sensi dell'art. 3, comma 6, della L.R. n. 52/2012, previo parere vincolante delle Amministrazioni Comunali per quanto di competenza dei rispettivi territori.>>

Dato atto che l'Assemblea del Consiglio di Bacino di Venezia Ambiente con Deliberazione n. 4 del 9/04/2024 ad oggetto “Validazione PEF 2024-2025 dei Comuni del bacino Venezia Ambiente – MTR2 ARERA” ha validato i PEF proposti dal gestore del servizio e ha trasmesso tale documentazione a questo Ente con prot. 9621 del 15/04/2024;

Considerato

- che in data 15 aprile 2024 il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente ha inviato a tutti i Comuni una nota, prot. 535, avente ad oggetto “Trasmissione deliberazione n. 4 del 9/04/2024 di validazione delle Entrate tariffarie 2024 e 2025 (Pef 2024 e 2025) ai sensi della deliberazione ARERA 363/21 e successive modifiche ed integrazioni. Predisposizione manovra tariffaria dei comuni in regime di tariffazione puntuale Tarip 2024”, secondo cui i Comuni in indirizzo ed il gestore Veritas S.p.A. per i Comuni Tarip, al fine di completare la manovra tariffaria 2024 devono individuare i dati relativi alle entrate 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 Dolo ha comunicato a Veritas S.p.A. ed al Consiglio di Bacino con nota del 18/04/2024 i seguenti importi per l'anno 2024:

<b>COSTI IN DETRAZIONE PEF</b>	<b>Importo al netto di IVA al 10%</b>	<b>NOTE</b>
CONGUAGLIO MIUR PEF 2023	-	Conguaglio MIUR 2023 su MIUR 2022 riportato nel PEF 2023
MIUR 2024 stimato pari al 2023	27.660,80	Contributo MIUR ricevuto nel 2023
SANZIONI RIFIUTI	757,59	Anno 2023
QUOTA TARIFFA MERCATI	14.339,25	Quota calcolata su entrate 2023

- gli importi sopra indicati sono stati sottratti dai costi del PEF 2024;
- che l'importo complessivo del PEF 2024, al lordo delle voci da detrarre di cui sopra, corrisponde ad € 3.168.293,00
- che mediante l'utilizzo da parte del Comune degli importi in detrazione su riportati il PEF 2024 del Comune di Dolo assume un valore netto complessivo arrotondato di € 3.125.535,00;

#### Considerato

- che a decorrere dal 01/01/2023 nel Comune di Dolo è entrato in vigore il sistema di tariffazione puntuale con natura di corrispettivo ordinario e con applicazione del conteggio degli svuotamenti puntuali sulle frazioni di rifiuto secco e verde per le utenze domestiche e su tutte le frazioni di rifiuti prodotte dalle utenze non domestiche;
- 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 S.p.A. di elaborare la manovra tariffaria sulla scorta del Piano Finanziario 2022-2025 esercizi 2024-2025, tenendo conto della ripartizione tra TV (Tariffa Variabile) e TF (Tariffa Fissa) stabilite dal metodo Arera, ovvero in continuità di regolamento Tarip, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

Considerato che in via generale, in base all'art. 1, comma 169 della L. n. 296 del 2006, e all'art. 53, comma 16 della L. n. 388 del 2000, nonché all'art. 1, comma 683, della L. n. 147/2013, è stabilito che gli enti locali deliberino le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza oltre che i regolamenti delle proprie entrate entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

Rilevato che in base a quanto previsto dal D.L. n. 228/2021, convertito con modificazioni in L. n. 15 del 25/02/2022 è stato parzialmente modificato il quadro normativo poiché l'art. 3, comma 5-quinquies "a decorrere dall'anno 2022, i Comuni possono approvare i PEF, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno;

Considerato che l'Assemblea di Bacino procederà all'approvazione della manovra tariffaria 2024 per i Comuni in regime di Tarip, previa espressione di parere vincolante da parte dei Comuni nelle forme previste dal vigente regolamento comunale per la disciplina della tariffa a corrispettivo TARIP, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 29/10/2019 e ss.mm.ii. e in particolare l'art. 7 "Piano Tariffario (TARIP) – iter deliberativo annuale", come modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 26/04/2023;

Considerato che il Comune di Dolo ha approvato il bilancio di previsione 2024-2026 con deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 28/12/2023;

#### Ritenuto

- di prendere atto del Piano Finanziario 2024-2025 del Comune di Dolo validato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 4 del 9/4/2024 di importo pari a € 3.168.293,00;
- di prendere atto della conseguente manovra tariffaria TARIP 2024 alla presente deliberazione, di cui è parte integrante (all. B);

Sentita la Commissione Consiliare competente per materia;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000”;

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

Visto il vigente Statuto comunale;

### **SI PROPONE**

1. Di prendere atto del Piano Finanziario 2024 e di quello 2025 (al lordo delle detrazioni) , relativi all'ambito tariffario del Comune di Dolo (allegato A alla presente deliberazione), per un importo complessivo per l'anno 2024 netto di € 3.168.293,00 mentre per l'anno 2025 di € 3.472.132,00, estratti dal Piano Aggregato approvato dall'Assemblea Consiglio di Bacino Venezia Ambiente con Delibera n. 4 del 9 aprile 2024, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di prendere atto della manovra tariffaria 2024 (allegato B alla presente deliberazione) 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;
3. 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;
4. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista la proposta di delibera sopra descritta;

Acquisiti i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

Il Presidente apre il dibattito;

Interviene l'Ass. Maschera Giorgia che illustra l'argomento;

Interviene il Cons. Zen Emilio dichiarando il proprio voto contrario;

Intervengono poi i Carraro Paolo ed il Sindaco Naletto Gianluigi;

Gli interventi sono pubblicati integralmente in forma digitale sul sito web del Comune in “Amministrazione trasparente – Provvedimenti – Provvedimenti organi indirizzo politico” e fanno parte integrante del presente atto.

Ultimato il dibattito e preso atto che nessun altro Consigliere chiede di intervenire sul punto, il Presidente pone in votazione la proposta di delibera;

Con voto espresso per alzata di mano, che ha dato il seguente esito, accertato dagli scrutatori e proclamato dal Presidente:

Presenti n. 13

Astenuti n. 3 (Cons. Dei Rossi F., Zappaterra G., Carraro P.)

Votanti n. 10

Voti favorevoli n. 9

Voti contrari n. 1 (Cons. Zen E.)

## **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di delibera avente ad oggetto “PRESA D'ATTO PEF 2024-2025 RELATIVO AL SERVIZIO DI IGIENE URBANA VALIDATO DAL CONSIGLIO DI BACINO VENEZIA AMBIENTE E RELATIVO QUADRO TARIFFARIO TARIP 2024”, così come presentata.

Con successiva e separata votazione, che ha dato il seguente esito, accertato dagli scrutatori e proclamato dal Presidente:

Presenti n. 13

Astenuti n. 4 (Cons. Dei Rossi F., Zappaterra G., Carraro P., Zen E.)

Votanti n. 9

Voti favorevoli n. 9

## **DELIBERA**

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

---

	2024		
	Dolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	323.052	-	323.052
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	326.355	-	326.355
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	408.947	-	408.947
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.211.556	-	1.211.556
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	241.139	-	241.139
Fattore di Sharing b	0,58	0,58	0,58
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	139.696	-	139.696
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,695182109
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	70.443	-	70.443
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.200.657</b>	<b>-</b>	<b>2.200.657</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	231.369	-	231.369
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	144.403	-	144.403
Costi generali di gestione CGG	327.264	-	327.264
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	38.862	-	38.862
Costi comuni CC	510.529	-	510.529
Ammortamenti Amm	227.495	-	227.495
Accantonamenti Acc	226.988	-	226.988
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	226.988	-	226.988
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>usc</sub>	1.957	-	1.957
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	456.440	-	456.440
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof <sub>TF</sub>	46.145	-	46.145
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.244.483</b>	<b>-</b>	<b>1.244.483</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.642.619</b>	<b>-</b>	<b>3.642.619</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.445.140</b>	<b>-</b>	<b>3.445.140</b>
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			77%
q <sub>o2</sub> ton			6.732,37
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			41,22
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,04
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,22
Totale γ			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,63
Verifica del limite di crescita			
ipi <sub>o</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,59%
(1+ρ)			1,0959
ΣT <sub>o</sub>			3.445.140
ΣTV <sub>o-1</sub>			1.544.039
ΣTF <sub>o-1</sub>			1.347.003
ΣT <sub>o-1</sub>			2.891.042
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1917
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.168.293
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			276.847
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.923.810	-	1.923.810
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.244.483	-	1.244.483
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>3.168.293</b>	<b>-</b>	<b>3.168.293</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25.963
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.795
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.897.847</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.227.688</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.125.535</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			
Macro Indicatore R1			
R1			0,69
Calcolo H di partenza			
AR <sup>99</sup> <sub>sc si</sub>			-
CRD <sup>99</sup> <sub>sc si</sub>			-
H di partenza			0,0%
Classe di partenza H			I
Obiettivi			
Classe obiettivo			5,0%
			I

	2025		
	Dolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune /i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	301.427	-	301.427
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	354.999	-	354.999
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	512.881	-	512.881
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.188.094	-	1.188.094
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	236.037	-	236.037
Fattore di Sharing b	0,58	0,58	0,58
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	136.741	-	136.741
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,695182109
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>	117.210	-	117.210
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 D</b>	<b>2.337.870</b>	<b>-</b>	<b>2.337.870</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	217.167	-	217.167
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	135.923	-	135.923
Costi generali di gestione CGG	338.790	-	338.790
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	42.702	-	42.702
Costi comuni CC	517.416	-	517.416
Ammortamenti Amm	223.570	-	223.570
Accantonamenti Acc	217.214	-	217.214
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	217.214	-	217.214
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>lic</sub>	1.957	-	1.957
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	442.740	-	442.740
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>	63.463	-	63.463
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 36</b>	<b>1.240.786</b>	<b>-</b>	<b>1.240.786</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rit</b>	<b>3.799.602</b>	<b>-</b>	<b>3.799.602</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rit</b>	<b>3.578.656</b>	<b>-</b>	<b>3.578.656</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			77%
q <sub>a2</sub> ton			6.732,37
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			42,94
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,37</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,63</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
ρ <sub>Di</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			2,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffeρ</b>			<b>9,59%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0959</b>
ΣI <sub>o</sub>			3.578.656
ΣIV <sub>o-1</sub>			1.923.810
ΣIF <sub>o-1</sub>			1.244.483
ΣI <sub>o-1</sub>			3.168.293
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>			1,1295
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>3.472.132</b>
<b>delta (ΣI<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>106.524</b>
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	2.231.346	-	2.231.346
TFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	1.240.786	-	1.240.786
<b>Ia=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣI<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>3.472.132</b>	<b>-</b>	<b>3.472.132</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-
<b>ΣIV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.231.346</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.240.786</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.472.132</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			<b>-</b>

0,69

10,0%  
H

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

Comune di DOLO

	TF 2024	4Tot Tariffa fatturabile 2023	% TF/PF di prev. 2024
TF 2024	1.227.688	3.125.535	39,3%

--	--	--	--

--	--	--	--

	TV 2024	Tot Tariffa fatturabile 2024	% TV/PF di prev. 2024
TV2024	1.897.847	3.125.535	60,7%

--	--	--	--

--	--	--	--

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

Comune di DOLO

Comune di DOLO	Quota utenze domestiche	TARIFFA TOT 2024	TARIFFA D 2024	TARIFFA ND 2024
	55,00%			
	Quota utenze non domestiche			
	45,00%			

TFd	675.228,25
TFnd	552.459,48
T tot	1.227.687,73

T d	1.719.044,26
Tnd	1.406.490,76
T tot	3.125.535,01

Quota attribuita a TF		€	1.227.687,73
utenze	%	quote	
Tfd	55,0%	675.228,25	
Tfnd	45,0%	552.459,48	
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>1.227.687,73</b>	

Utenze domestiche		quota €	675.228,25
Quif	€/mq		0,858885

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S <sub>tot</sub> (n)	S <sub>tot</sub> (n) coretta (Ka x Stot)	TF 2024 D (Quif x Ka x Stot)
1	0,80	206.202	164.961	141.682,83
2	0,94	274.221	257.768	221.392,72
3	1,05	165.864	174.157	149.580,92
4	1,14	118.357	134.927	115.886,70
5	1,23	27.766	34.152	29.332,78
6 e più	1,30	15.541	20.203	17.352,30
<b>Totale</b>		<b>807.951</b>	<b>786.169</b>	<b>675.228,25</b>

Utenze non domestiche		quota €	552.459,48
Qapf	€/mq		1,466167

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2024 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	27	8.719	0,40	3.488	5.113,41	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	2	699	0,41	287	420,70	0,30	0,37	0,43
3. Autonnesse e magazzini senza vendita diretta	253	41.438	0,59	24.303	35.632,83	0,51	0,56	0,60
4. Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	19	7.010	0,76	5.328	7.811,15	0,78	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,60	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosiloni	18	7.322	0,48	3.548	5.201,24	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	7	3.259	1,20	3.911	5.733,89	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	39	6.565	1,06	6.962	10.207,72	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	13	9.609	1,25	12.011	17.610,50	1	1,13	1,25
10. Ospedale	13	48.091	1,29	62.037	90.967,19	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	304	34.279	1,10	37.707	55.284,62	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	10	3.438	0,61	2.097	3.074,82	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	111	11.640	1,41	16.412	24.063,32	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccai, pluritenze	19	2.523	1,11	2.801	4.106,05	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	9	682	0,80	543	795,44	0,6	0,72	0,83
16. Banche di mercato di beni durevoli	-	-	2,67	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	71	4.914	1,42	6.985	10.241,55	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	24	4.232	1,00	4.226	6.195,51	0,82	0,93	1,03
19. Carrozzeria, autoriscia, elettraulo	16	3.831	1,36	5.218	7.650,20	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	6	5.026	0,92	4.624	6.779,44	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	56	27.622	1,09	30.108	44.143,34	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria, pub	34	8.798	9,63	84.725	124.220,64	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	5	432	7,21	3.116	4.588,60	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	74	5.340	5,94	31.722	46.510,16	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	35	6.269	2,76	17.358	25.449,20	2,02	2,39	2,76
26. Pulitricie alimentari e/o miste	-	-	2,45	-	-	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	15	1.016	7,17	7.285	10.680,62	7,17	9,23	11,29
28. Ipemercati di generi misti	-	-	2,56	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	10,38	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	1	710	1,91	5	7,33	1,04	1,48	1,91
<b>Totale</b>	<b>1.181</b>	<b>253.484</b>		<b>376.805</b>	<b>552.459,48</b>			

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

<b>Quota attribuita a TV</b>	<b>1.897.847,28</b>
------------------------------	---------------------

Flusso	Quote
TVd secco	1.024.837,53
TVd multi e carta	373.644,47
TVd umido	474.082,25
TVd verde	25.241,37
<b>TOTALE</b>	<b>1.897.805,62</b>

<b>TVd secco</b>	<b>1.024.837,53</b>
------------------	---------------------

Litri SECCO previsti	15.500.000
Kg SECCO previsti	1.822.787,44
peso specifico apparente rifiuto	0,118
€/kg	0,56

<b>TVd multi e carta DOMESTICHE</b>	<b>231.659,57</b>
-------------------------------------	-------------------

<b>TV non DOMESTICHE</b>	<b>141.984,90</b>
--------------------------	-------------------

<b>TV carta/cartone NON DOMESTICHE</b>	<b>65.740,49</b>
--	------------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti	6.032.776
Kg C/C previsti	263.333,85
peso specifico apparente rifiuto	0,044
€/kg	0,25

<b>TV VPL NON DOMESTICHE</b>	<b>64.350,00</b>
------------------------------	------------------

Litri MULTI TOTALI previsti	3.238.100
Kg VPL previsti	270.360,00
peso specifico apparente rifiuto	0,083
€/kg	0,24
€/lt MULTI e CARTA reali	

<b>TV PA NON DOMESTICHE</b>	<b>9.044,41</b>
-----------------------------	-----------------

Litri PLASTICA TOTALI previsti	1.232.280
Kg PA previsti	30.055,31
peso specifico apparente rifiuto	0,024
€/kg	0,30

<b>TV VL NON DOMESTICHE</b>	<b>2.850,00</b>
-----------------------------	-----------------

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti	44.640
Kg PA previsti	6.187
peso specifico apparente rifiuto	0,139
€/kg	0,46

<b>TVd umido</b>	<b>474.082,25</b>
------------------	-------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti	11.500.000
Kg UMIDO previsti	1.888.300
peso specifico apparente rifiuto	0,164
€/kg	0,25

<b>TVd verde</b>	<b>25.241,37</b>
------------------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti	
Kg VERDE previsti	
peso specifico apparente rifiuto	0,178
€/svuotamento 240 lt	1,00

## Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2024 €/mq
1	0,687108
2	0,807351
3	0,901829
4	0,979128
5	1,056428
6	1,116550

## Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2024 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,586467
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,601862
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,859907
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,114287
5. Stabilimenti balneari	0,881167
6. Esposizioni, autosaloni	0,710358
7. Alberghi con ristorante	1,759401
8. Alberghi senza ristorante	1,554870
9. Case di cura e riposo	1,832709
10. Ospedale	1,891356
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,612784
12. Banche ed istituti di credito	0,894362
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,067296
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,627446
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,166336
16. Banchi di mercato di beni durevoli	3,914667
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	2,084157
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,463968
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,996920
20. Attività industriali con capannone di produzione	1,348874
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,598122
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	14,119191
23. Mense, birrerie, amburgherie	10,575465
24. Bar, caffè, pasticceria	8,709767
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4,046622
26. Plurilicenze alimentari e/o misie	3,591377
27. Ortofrutta, peschiera, fiori e piante, pizza al taglio	10,512420
28. Ipermercati di generi misti	3,757787
29. Banchi al mercato di generi alimentari	15,218817
30. Discoteche, night club	2,800380

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,562236
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,249647
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,238016
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,251063
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,300926
€/kg VETRO LATINE previsti NON DOM	€/kg	0,460636
€/kg VERDE previsti	€/svuotamento	1,000000

**TABELLA APPLICAZIONE SVUOTAMENTI MINIMI  
ANNO 2024 CONFERIMENTO RIFIUTO SECCO**

**SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI DA  
120 LT DELLE UTENZE DOMESTICHE**

numero componenti per UD	svt. Minimi
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	10

**SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I CONTENITORI  
DELLE UTENZE NON DOMESTICHE**

volumetria contenitore snr, lt	svt. Minimi
120	10
240	12
360	12
1100-1300	12

**COSTO SVUOTAMENTO FRAZIONE VERDE ANNO 2024**

volumetria contenitore VERDE, lt	a svuotamento, € (iva compresa)
240	1,10

Calcolo della TV frazione umido per le utenze domestiche (con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)  
Comune di Dolo

Quota attribuita a TV	€	293.931,00
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	293.931,00	6.269.283
TVnd	0%	-	717.982
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>293.931,00</b>	<b>6.987.265</b>

Utenze domestiche	quota €	293.931,00
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,046884
----	------	----------

Quv	kg	658.338
-----	----	---------

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2024	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	2548	0,60	1.529	18,52	47.187,49	0,6	0,8	1,09
	secco	198		-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.820	1,70	3.094	52	95.498,48	1,4	1,6	1,854
	secco	247		-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	1.076	2,10	2.260	65	69.744,14	1,8	2	2,323
	secco	143		-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	714	2,60	1.856	80	57.299,09	2,2	2,6	3
	secco	97		-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	159	2,90	461	90	14.232,18	2,9	3,2	3,6
	secco	28		-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	95	3,40	323	105	9.969,62	3,06	3,7	4,1
	secco	7		-	-	-	0,00	0,00	0,00
<b>Totale parziale</b>	secco - umido	6.412	<b>Totale</b>	<b>9.523</b>	<b>Totale</b>	<b>293.931,00</b>			
<b>Totale generale</b>	secco	720							
		<b>7.132</b>							

TV con riduzione del kb del 100%

## Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	18,519421
	secco	-
2	secco -umido	52,471694
	secco	-
3	secco -umido	64,817975
	secco	-
4	secco -umido	80,250826
	secco	-
5	secco -umido	89,510536
	secco	-
6	secco -umido	104,943387
	secco	-

Quota attribuita a TV	€	231.659,57
-----------------------	---	------------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	231.659,57	6.035.891
Tvnd	0%	-	951.374
Totale	100%	231.659,57	6.987.265

Utenze domestiche	quota €	231.659,57
-------------------	---------	------------

Cu	€/kg	0,038380
----	------	----------

Quv	kg	563,097
-----	----	---------

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2024	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	2746	0,60	1.648	13	35.607,68	0,6	0,8	1,09
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	2.067	1,70	3.514	37	75.941,88	1,4	1,6	1,854
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	1.219	2,10	2.560	45	55.324,17	1,8	2	2,323
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	811	2,60	2.109	56	45.570,74	2,2	2,6	3
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	187	2,90	542	63	11.720,11	2,9	3,2	3,6
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	102	3,40	347	73	7.494,99	3,06	3,7	4,1
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
	secco - umido	7.132	Totale	10.719	Totale	231.659,57	0,00	0,00	0,00
Totale parziale									
Totale generale	secco	7.132	Totale						

AGEVOLAZIONE  
SU TV  
con  
riduzione  
del Kb del  
100%

## Utenze Domestiche

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	12,967109
2	36,740143
3	45,384883
4	56,190807
5	62,674362
6	73,480286