



COMUNE DI CAMPOLONGO MAGGIORE

Città Metropolitana di Venezia

Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

ORIGINALE

N. 22 del 29-06-2021

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI - RIDETERMINAZIONE PEF 2020, DETERMINAZIONE PEF 2021 E PARERE VINCOLANTE SULLA MANOVRA TARIFFARIA DELLA TARIFFA RIFIUTI PUNTUALE 2021

L'anno **duemilaventuno**, addì **ventinove** del mese di **giugno**, alle ore **20:30**, nella **Sede comunale**, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunito sotto la presidenza del SINDACO **Dott. Zampieri Andrea** il Consiglio Comunale in sessione **Straordinaria**.

Partecipa alla seduta del Consiglio comunale ed è incaricato alla redazione del presente verbale il SEGRETARIO GENERALE **Dott. Ranza Giorgio**.

Seduta **Pubblica**.

Intervengono i Signori:

Zampieri Andrea	Presente
Universi Serena	Presente
ZATTI LUCIO	Assente
CALLEGARO LUCA	Presente
MILANI CINZIA	Presente
TOSON KATIA	Presente
GASTALDI MATTIA	Presente
STRAMAZZO STEFANO	Assente
ROSSETTO ALESSANDRA	Assente
GOBBI RAFFAELLA	Presente
MOSCO THOMAS	Presente
GIRALDO ANDREA	Presente
CAMPALTO ALESSANDRO	Assente
ONGARATO FRANCESCO	Presente
MOLENA STEFANO	Presente
PAGGIARIN LORENZA	Presente
HAVARI MARIO	Presente

Totale Presenti 13

Totale Assenti 4

Designati a scrutatori della votazione i sigg.:

MOSCO THOMAS

GIRALDO ANDREA

PAGGIARIN LORENZA

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a trattare l'argomento di cui in oggetto.

IL SINDACO
Zampieri Andrea

IL SEGRETARIO COMUNALE
Ranza Giorgio

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Proponente: Ufficio tecnico e tributi

Premesso

- che con delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 20.12.2013 è stato approvato il regolamento di gestione del servizio rifiuti, cui sono state apportate modifiche e integrazioni, da ultimo con delibera in precedente punto all'o.d.g. di questa stessa seduta consiliare;
- che con delibera di Consiglio Comunale n. 63 del 17.12.2018 è stato approvato il Regolamento per la gestione della tariffa a corrispettivo dei rifiuti Tarip, modificato con delibera in precedente punto di questa stessa seduta consiliare;
- che con delibera del Consiglio Comunale n. 21 del 24.07.2020 codesto ente ha approvato le tariffe per l'applicazione della tariffa rifiuti puntuale a corrispettivo per l'anno 2020 confermando le tariffe già approvate per l'esercizio 2019 ad opera della delibera di Consiglio Comunale n. 64 del 17.12.2018;
- che con delibera di Consiglio Comunale nr. 56 del 30.12.2020 il Comune di Campolongo Maggiore ha determinato il Piano Finanziario Rifiuti anno 2020, prendendo atto di quanto approvato a livello aggregato e di singolo ambito tariffario dal Consiglio di Bacino Venezia Ambiente nella propria delibera n. 17 del 18.12.2020;

Considerato che

- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi "con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria" stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la "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»" ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la "diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti" ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati;

Visti

- l'art. 1, comma 668, della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: *"I comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27*

aprile 1999, n. 158. La tariffa corrispettiva e' applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”

- l'art. 30 del decreto legge 22 marzo 2021, n. 41, che testualmente recita: «5. *Limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati. In caso di approvazione 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 al bilancio di previsione in occasione della prima variazione utile.»;*

Richiamate le deliberazioni dell'ARERA:

- 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, approvando il “Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (MTR).
- 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.

Dato atto che l'art. 6 della succitata deliberazione ARERA n. 443/2019 prevede che:

- il gestore predisponde annualmente il Piano economico finanziario “grezzo”, secondo quanto previsto dal Metodo Tariffa Rifiuti - MTR - di Arera e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;
- l'Ente territorialmente competente, compie la validazione del Piano medesimo, che consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e lo trasmette all'Autorità di Regolazione;
- l'Autorità verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva, mentre in caso di esito negativo ordina modifiche prima dell'approvazione;

Preso atto che l'Ente territorialmente competente è definito da Arera quale "*Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente*" e per il Comune di Campolongo Maggiore e gli altri 44 Comuni partecipanti al bacino territoriale di Venezia corrisponde al Consiglio di Bacino Venezia Ambiente istituito per effetto della Convenzione per la gestione associata del servizio rifiuti sottoscritta in data 24.11.2014;

Ravvisata pertanto la necessità di provvedere all'approvazione formale del Piano Finanziario che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti;

Tenuto conto che il Consiglio di Bacino

- si era riservato, con delibera nr 17 del 18.12.2020 di approvazione del Pef 2020 dei 45 Comuni, di attuare nell'applicazione del metodo a partire dal 2021, un ulteriore controllo dei calcoli tariffari, rettificando eventuali errori rilevati nel PEF 2020 e valutando l'introduzione di coefficienti di riequilibrio dei driver dei costi;
- grazie a un confronto col gestore Veritas S.p.A. ha studiato la possibilità di un processo di convergenza tariffaria in base ai livelli tariffari attuali ed agli incrementi prospettati per alcuni Comuni, a partire dalle tariffe delle utenze domestiche;
- con la delibera Assemblea di Bacino nr 5 del 14.06.2021 dà conto di aver operato tale convergenza sulla base di una matrice di posizionamento per il processo di convergenza tariffaria da attuarsi gradualmente nel tempo anche a seguito delle interlocuzioni con Arera;
- ha ritenuto necessario applicare una matrice di posizionamento per i Comuni con incrementi oltre il 12% tenendo in considerazione se la tariffa media applicata è sopra o sotto la media dei Comuni del Bacino, se i costi del servizio sono superiori o inferiori ai fabbisogni standard;

Considerato che

la delibera dell'Assemblea nr. 5 del 14.06.2021 rettifica il Pef 2020 aggregato e conseguentemente il Pef dei singoli Comuni, validandoli in una versione modificata rispetto a quella licenziata con delibera CdB 17 del 18.12.2020, sia per recepire i rilievi formulati da Arera su alcuni errori commessi in fase di prima applicazione del MTR, sia per le modifiche previste nella medesima delibera CdB 17/2020 in ordine ai coefficienti di riequilibrio e per quanto più sopra esposto;

- per effetto di queste modifiche il Pef 2020 approvato per il Comune di Campolongo Maggiore con delibera di Consiglio Comunale nr. 55/2020 passa da € 1.212.344,00 a €. 1.167.811,00 oltre iva e addizionale Tefa da riconoscere alla Città Metropolitana di Venezia e si rende quindi necessario prendere atto delle modifiche come allegato alla presente deliberazione;

Appurato che

- con delibera di Consiglio Comunale n. 42 del 30.09.2020 si sono approvate le tariffe tariffarie anno 2020 reiterando quelle dell'esercizio precedente in forza dell'art. 107 del decreto legge 17.03.2020 n. 18 con una copertura tariffaria pari a quella assestata nel 2019;
- il MTR di Arera ha comportato un aumento dei costi che l'amministrazione comunale ritiene opportuno ridurre applicando una detrazione ai sensi del comma 1.4 della determina Arera n. 2 del 27/03/2020, dato da € 113.455,59 di utilizzo del Fondo Funzioni fondamentali 2020 confluito nel risultato di amministrazione 2020 quale avanzo vincolato per legge;
- per l'anno 2020 conseguentemente la manovra tariffaria si assesta in € 1.055.544,00 e il conguaglio viene azzerato non necessitando il riporto di alcuna somma agli esercizi successivi, preso atto che le tariffe sono state approvate con delibera di Consiglio Comunale

n. 21 del 24.07.2020 reiterando quelle dell'esercizio precedente in forza dell'art. 107 del decreto legge 17.03.2020 n. 18 che offriva tale possibilità ai Comuni con una copertura tariffaria pari a quella assestata;

Considerato che il PEF grezzo aggregato di Veritas S.p.A. del 2021 si attesta sui € 180,5 milioni, inclusi i conguagli del 2018 e del 2019, e che, a seguito del confronto con il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente per effetto della matrice di posizionamento degli ambiti tariffari l'importo da corrispondere al gestore diviene circa € 176,9 mln;

Visto il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 approvato e validato dal Consiglio di Bacino ai sensi della delibera dell'ARERA 443/2019/R/rif, con Deliberazione n. 5 del 14.06.2021 da cui risulta un costo complessivo per l'ente di € 1.214.580,00, oltre iva e addizionale Tefa e comprensivo della II^ rata del conguaglio 2018 e della I^ rata del conguaglio 2019, da riconoscere alla Città Metropolitana di Venezia;

Considerato che Veritas spa ha comunicato che il Comune di Campolongo Maggiore dispone di maggiori fatturati degli anni pregressi conservati nella contabilità del gestore medesimo e ritenuto di utilizzarne una parte per assorbire l'aumento del Pef 2021 a seguito dell'introduzione del MTR;

Ritenuto necessario per il 2021, al fine di contenere l'aumento tariffario dovuto dall'applicazione del nuovo metodo tariffario Arera in circa il 3,67% rispetto al 2019, applicare una detrazione di cui al comma 1.4 della determina Arera n. 2 del 27/03/2020, utilizzare una parte dei maggiori fatturati degli anni pregressi, assestando in € 1.082.117,00 la manovra tariffaria 2021;

Visto il Fondo Funzioni 2020 ex art. 106 DL 34/2020 convertito in L. 77/2020 come rifinanziato dall'art. 39 del DL n. 104/2020 e in particolare della quota assegnata con decreto Mef 01.04.2021 di € 124.801,15 a titolo di ristoro statale per la perdita di gettito Tarip del Comune di Campolongo Maggiore;

Ritenuto di utilizzare la quota disponibile del predetto Fondo anno 2020 per la copertura del conguaglio Pef 2020, preso atto della faq n. 36 del MEF che stabilisce:

“Si ritiene possibile l'utilizzo del richiamato fondo per il finanziamento del conguaglio in parola. Il finanziamento del conguaglio costituisce in ogni caso un'agevolazione tariffaria e, come tale, rientra nei limiti massimi previsti per il singolo ente dalla Tabella 1 allegata al Decreto n. 212342 del 3 novembre. Non si ritiene possibile certificare maggiori spese oltre a quelle della perdita massima già riconosciuta. È invece possibile la certificazione di maggiori spese COVID-19 per servizi aggiuntivi non ricompresi nel PEF Rifiuti e, quindi, non coperti dai proventi della Tari/Tari-corrispettivo (ad esempio, la raccolta di rifiuti presso il domicilio di anziani e quarantenati)”;

Considerato che:

- la tariffa rifiuti puntuale deve coprire tutti i costi dei servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della normativa vigente;
- la tariffa è composta da una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite agli investimenti per le opere e relativi ammortamenti e da una quota variabile, rapportata alla quantità e qualità dei rifiuti conferiti, alle modalità del servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi d'investimento e di esercizio compresi i costi di smaltimento;

- per la determinazione delle tariffe al mq delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche si è osservata una suddivisione tra costi fissi e variabili, come prevista dal MTR – Metodo Tariffa Rifiuti – regolato da Arera assegnando il 40,6% per costi fissi e il 59,40% per costi variabili mentre è rimasta invariata la ripartizione tra il 82% a carico delle utenze domestiche e il 18% delle utenze non domestiche, avvalendosi degli indicatori di determinazione della produzione dei rifiuti e dei relativi coefficienti specifici Ka e Kb (relativa alle utenze domestiche) e Kc e Kd (relativi alle utenze non domestiche) all'interno dei parametri fissati nel DPR 158/99 come indicati nell'allegato "D" alla presente deliberazione;
- l'ente ai sensi dell'art. 4, comma 2 del citato DPR 158/99, ha ripartito tra le categorie di utenza domestica e non domestica, l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali;
- che le tariffe vengono determinate dal Comune moltiplicando il costo di smaltimento per unità di superficie imponibile per i coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa dei rifiuti e sono commisurate alla specifica produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti per tipologia familiare e di attività, attraverso l'individuazione dei citati coefficienti;

Ritenuto di esprimere parere vincolante sulle tariffe Tarip 2021 con la copertura dei costi mediante utilizzo dei seguenti fondi:

- fondo Miur per euro 4.975,85 nel Pef 2020 e per euro 4.996,40 nel Pef 2021 al netto di iva;
- fondo funzioni ex art. 106 D.L. 34/2020 - c.d. fondone Tarip per euro 113.455,59 al netto di iva e a valere sul Pef 2020 (€ 124.801,15 compreso IVA);
- maggior fatturato da imputare per euro 110.000,00 nel Pef 2021 al netto di IVA;
- incremento tariffario 2021 pari al 3,67% rispetto al 2019;

Vista la comunicazione di Veritas del 18.06.2021 con cui il soggetto gestore trasmette la manovra tariffaria 2021 pari a € 1.082.117,00 suddivisa in €. 642.480,00 per costi variabili ed €. 439.637,00 per costi fissi;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

Visti i pareri favorevoli resi sulla presente delibera in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 d.lgs. 267/2000;

Attesa la necessità di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, stante la l'urgenza di garantire l'esecuzione dello stesso

PROPONE

- 1) di richiamare quanto espresso in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di prendere atto del rettificato PEF 2020 validato dal Consiglio di Bacino ed approvato con delibera di Assemblea n. 5 del 14.06.2021 che dopo le detrazioni applicate dal comune si assesta in €. 1.055.544,00 oltre iva di legge e Tefa da corrispondere alla Città Metropolitana, quale risultante dall'allegato "A" alla presente deliberazione

- 3) di prendere atto del PEF 2021 validato dal Consiglio di Bacino ed approvato con delibera di Assemblea n. 5 del 14.06.2021 che dopo le detrazioni applicate dal comune si assesta in €. 1.082.117,00 oltre iva e Tefa, di cui €. 642.480,00 per costi variabili ed €. 439.637,00 per costi fissi quale risultante dall'allegato "B" alla presente deliberazione;
- 4) di esprimere parere vincolante sulle tariffe della Tariffa Rifiuti Puntuale Tarip per l'anno 2021 come risultante dall'allegato C) "*manovra tariffaria tarip 2021*" alla presente deliberazione, dando atto che la suddivisione tra costi fissi e variabili, come modificata dal MTR – Metodo Tariffa Rifiuti – regolato da Arera prevede il 40,6% per costi fissi e il 59,40% per costi variabili e che la tariffa in base agli utilizzi è posta per il 82% a carico delle utenze domestiche e per il 18% delle utenze non domestiche;
- 5) di dare atto che la copertura dei costi tariffari avviene mediante utilizzo dei seguenti fondi:
 - fondo Miur per euro 4.975,85 nel Pef 2020 e per euro 4.996,40 nel Pef 2021 al netto di IVA;
 - fondo funzioni ex art. 106 D.L. 34/2020 - c.d. fondone Tarip per euro 113.455,59 al netto di IVA e a valere sul Pef 2020 (€ 124.801,15 compreso IVA);
 - maggior fatturato da imputare per euro 110.000,00 nel Pef 2021 al netto di IVA;
 - incremento tariffario 2021 pari al 3,67% rispetto al 2019;
- 6) di approvare i coefficienti specifici Ka e Kb (relativa alle utenze domestiche) e Kc e Kd (relativi alle utenze non domestiche) all'interno dei parametri fissati nel DPR 158/99 come riportati nel suindicato allegato "C" alla presente deliberazione;
- 7) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile a sensi dell'art. 134 d.lgs. 267/2000 al fine di rispettare i termini di legge per l'approvazione della manovra tariffaria Tarip 2021.
- 8) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., stante l'urgenza di provvedere.

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione sopra riportata;

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

UDITI i seguenti interventi :

L'assessore Universi illustra la proposta dando atto che con la nuova tariffa rifiuti (MTR) vi è un aumento per l'anno 2021 rispetto al 2019 pari a 3,76%, utilizzando il c.d. fondo funzioni e fondone Tarip per € 124.801,15.

Il consigliere Molena interviene chiedendo delucidazioni in merito agli importi, se il ristoro è stato valutato e se esso è derivante dagli utili precedenti.

L'assessore Universi risponde che gli importi di cui chiede spiegazione il consigliere Molena trattasi di "maggior fatturato".

Il consigliere Havari interviene comunicando che non trova corretto l'aumento delle tariffe nonostante i cittadini si sforzino di differenziare i rifiuti nella raccolta, così come dimostrano i dati. E' necessario, a suo dire, invertire il trend dell'aumento continuo delle tariffe di smaltimento rifiuti. L'assessore Universi risponde che i costi vivi aumentano sempre purtroppo; la richiesta in aggiunta di un cassone nell'Ecomobile rappresenta un costo aggiuntivo, ma necessario poiché già alle 10.30 del mattino esso risulta già pieno. L'incremento dei cestini nei parchi comunali comporta un costo

aggiuntivo, poiché l'operatore deve svuotarlo più di una volta alla settimana. Spiega che non è solo la raccolta differenziata che conduce all'incremento della tariffa.

Il consigliere Molena interviene ribadendo che molti costi non sono chiari.

Il consigliere Gobbi ricorda ai presenti che purtroppo non c'è un vantaggio economico nella selezione dei rifiuti, concetto che aveva già ribadito il responsabile di Veritas in un precedente incontro rispondendo alla sua domanda diretta. Ricorda che lo scopo della selezione del rifiuto è fatta soprattutto per la tutela e salvaguardia dell'ambiente.

Con voti favorevoli n. 9, astenuti n. 4 (Molena, Paggiarin, Ongarato, Havari), espressi per alzata di mano dai n. 13 consiglieri presenti e votanti;

DELIBERA

Di approvare integralmente la proposta di deliberazione sopra riportata;

INOLTRE, con voti favorevoli n. 9, astenuti n. 4 (Molena, Paggiarin, Ongarato, Havari), espressi per alzata di mano dai n. 13 consiglieri presenti e votanti;

DELIBERA

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

ATTESTAZIONI E PARERI
(AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. 267 DEL 18.08.2000)

Il Responsabile dell'Area Servizi Finanziari, Liguori Maria Felicia, ha espresso, sulla proposta della presente deliberazione, parere Favorevole

CAMPOLONGO MAGGIORE, li 21-06-2021

IL RESPONSABILE

Liguori Maria Felicia

Documento firmato digitalmente ai sensi del d. lgs 82/2005 e s.m.

ATTESTAZIONI E PARERI
(AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. 267 DEL 18.08.2000)

Il Responsabile dell'Area Servizi Tecnici, Zilio Gianfranco, ha espresso, sulla proposta della presente deliberazione, parere Favorevole

CAMPOLONGO MAGGIORE, li 21-06-2021

IL RESPONSABILE

Zilio Gianfranco

Documento firmato digitalmente ai sensi del d. lgs 82/2005 e s.m.

ATTESTAZIONI E PARERI
(AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. 267 DEL 18.08.2000)

Il Responsabile dell'Area Servizi Finanziari, Liguori Maria Felicia, ha espresso, sulla proposta della presente deliberazione, parere Favorevole

CAMPOLONGO MAGGIORE, li 21-06-2021

IL RESPONSABILE

Liguori Maria Felicia

Documento firmato digitalmente ai sensi del d. lgs 82/2005 e s.m.

ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Si attesta:

[X] che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il : ed ivi rimarrà per
15 giorni consecutivi fino al :

IL SEGRETARIO COMUNALE
Ranza Giorgio

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:

[X] è divenuta esecutiva il ai sensi dell'art. 134, comma 3° del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Li

IL SEGRETARIO COMUNALE
Ranza Giorgio

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di Campolongo Maggiore		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	128.057		128.057
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	132.399		132.399
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	104.726		104.726
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	540.939		540.939
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	74.115		74.115
Fattore di Sharing - b	E	1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	74.115	-	74.115
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	197		197
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	1	1	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR _{CONAI}	E	197	-	197
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	288.964		288.964
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	
Rateizzazione r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E	32.508	-	32.508
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	864.317	-	864.317
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	34.724		34.724
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	41.224		41.224
Costi generali di gestione - CGG	G	118.431		118.431
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	6.711		6.711
Altri costi - COal	G	11.419		11.419
Costi comuni - CC	C	177.786	-	177.786
Ammortamenti - Amm	G	64.438		64.438
Accantonamenti - Acc	G	21.297	-	21.297
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	21.297		21.297
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	20.405		20.405
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	379		379
Costi d'uso del capitale - CK	C	106.519	-	106.519
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G	83.291	-	83.291
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	
Rateizzazione r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E	9.370	-	9.370
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	309.659	-	309.659
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		118.431	118.431
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	1.173.975	- 118.431	1.055.544
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		118.431	118.431
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	864.317	-	864.317
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	309.659	-	309.659
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_v)	C	1.173.975	- 118.431	1.055.544
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND_v				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _v	facoltativo			
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v al netto della componente di rinvio RCND_v	C			1.055.544
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			81%
q _{e-2}	G	3.504		3503,853
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	321,13		321,1348618
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			290,53
costo medio settore C _{cent} /kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	-0,3		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	-0,18		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	-0,07		
Totale γ	C	-0,55	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,45	1	1
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ΣT _a	C			1.055.544
ΣTV _{a-1}	E			535.400
ΣTF _{a-1}	E			508.402
ΣT _{a-1}	C			1.043.801
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			1,0112
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.055.544
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			642.480
riclassifica TF _a	E			413.064
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Campolongo Maggiore		
		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	G	121.983		121.983
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	122.193		122.193
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	67.044		67.044
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	575.696		575.696
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	69.746		69.746
Fattore di Sharing b	E	1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	69.746		69.746
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	535		535
Fattore di Sharing b(1+u)	E	1		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	535		535
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	279.504		279.504
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,48	0,48	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	33.540	-	33.540
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	850.176	-	850.176
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	41.249		41.249
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	67.614		67.614
Costi generali di gestione CGG	G	87.290		87.290
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-		-
Altri costi CO _{AL}	G	18.018		18.018
Costi comuni CC	C	172.923	-	172.923
Ammortamenti Amm	G	80.147		80.147
Accantonamenti Acc	G	38.173	-	38.173
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	38.173		38.173
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	3.648		3.648
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	238		238
Costi d'uso del capitale CK	C	122.206	-	122.206
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	104.818		104.818
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0	0	-
Numero di rate r	C	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	12.578	0	12.578
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	323.799	-	323.799
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E		114.996	114.996
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	1.173.975	-114.996	1.058.978
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		114.996	114.996
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}	E			-
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	35.336	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	11.779	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	32.508		32.508
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E	32.508		32.508
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4	4
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	894.463	-	882.684
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	33.555	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	11.185	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	9.370		9.370
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r ₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E	9.370		9.370
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	4	4	4
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	325.614	-	314.429
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	1.220.077	-114.996	1.082.117
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			82%
q ₀₋₂ kg	G			3360,461887
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			312,1652211
fabbisogno standard Ēcent/kg	E			294,44
costo medio settore Ēcent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,07	-0,07	-0,07
Totale y	C	-0,52	-0,52	-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,48	0,48	0,48
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣT_v	C			1.082.117
ΣTV _{v-1}	E			535.400
ΣTF _{v-1}	E			508.402
ΣT _{v-1}	C			1.043.801
ΣT _v /ΣT _{v-1}	C			1,0367
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.082.117
delta (ΣT_v-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			642.480
Riclassifica TF _s	E			439.637
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	46.276	-	46.276
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	62.887	-	62.887
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	100.621	-	100.621
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	37.734	-	37.734
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RII (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	45.927	-	-



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@ecert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas #gruppoveritas

Rif. UNITA' LOCALE RIVIERA DEL BRENTA E MIRANESE

Pianiga, 18.06.2021

Prot. n°

Spett.le

Rif. 073/GA

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

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI CAMPOLONGO MAGGIORE

OGGETTO: Manovra tariffaria (TARIP) 2021

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARIP) 2021 pari a € **1.082.117**.

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

DIRETTORE DIVISIONE AMBIENTE

Dot. Renzo Favaretto

X



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

Comune di CAMPOLONGO MAGGIORE

	TF 2021	Tot Tariffa fatturabile 2019	% TF/PF di prev. 2021
TF 2021	439.637,00	1.082.117,00	40,6%

			100%
--	--	--	------

PERCENTUALE SCELTA DAL COMUNE

	TV 2021	Tot Tariffa fatturabile 2021	% TV/PF di prev. 2021
TV2021	642.480,00	1.082.117,00	59,4%

			0%
--	--	--	----

PERCENTUALE SCELTA DAL COMUNE

Suddivisione delle entrate tariffarie tra utenze domestiche e di attività

Comune di CAMPOLONGO MAGGIORE

Comune di CAMPOLONGO MAGGIORE	Quota utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2021	TARIFFA D 2021	TARIFFA ND 2021
		82,00%	18,00%	1.082.117,00	887.335,94

TFd	360.502,34
TFnd	79.134,66
T tot	439.637,00

T d	887.335,94
Tnd	194.781,06
T tot	1.082.117,00

Quota attribuita a TF € 439.637,00

utenze	%	quote
Tfd	82,0%	360.502,34
Tfnd	18,0%	79.134,66
Totale	100%	439.637,00

Utenze domestiche quota € 360.502,34

Quf €/mq 0,703856

N° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S _{tot} (n)	S _{tot} (n) coretta (Ka x S _{tot})	TF 2021 D (Quf x Ka x S _{tot})
1	0,80	90.865	72.692	51.164,64
2	0,94	164.072	154.228	108.554,07
3	1,05	131.319	137.885	97.051,15
4	1,14	88.882	101.325	71.318,54
5	1,23	24.968	30.711	21.615,87
6 e più	1,30	11.801	15.341	10.798,07
Totale		511.907	512.182	360.502,34

Utenze non domestiche quota € 79.134,66

Qapf €/mq 1,007554

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S _{tot})	TF ND 2021 (Qapf x Kc x S _{tot})	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10	2.466	0,40	986	993,85	0,40	0,54	0,67
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	0,37	-	-	0,30	0,37	0,43
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	147	15.125	0,60	9.075	9.143,55	0,51	0,56	0,60
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	13	918	0,76	698	702,95	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	-	-	0,38	-	-	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	5	662	0,51	338	340,17	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	-	-	1,20	-	-	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	6	357	0,95	339	341,71	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	-	-	1,00	-	-	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,07	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	117	6.608	1,52	10.044	10.120,03	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	3	1.637	0,61	999	1.006,11	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	29	4.480	1,41	6.317	6.364,52	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	9	863	1,46	1.256	1.265,15	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	352	0,60	211	212,90	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,09	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	21	1.254	1,48	1.856	1.869,94	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	29	4.848	1,03	4.993	5.031,16	0,82	0,93	1,03
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	23	4.624	1,25	5.780	5.823,66	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	6	1.827	0,92	1.681	1.693,54	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	31	5.127	1,09	5.588	5.630,64	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9	1.655	5,57	9.218	9.287,98	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	-	-	4,85	-	-	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	22	2.270	3,96	8.989	9.057,10	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	16	2.787	2,76	7.692	7.750,23	2,02	2,39	2,76
26. Plurlicenze alimentari e/o miste	-	-	1,54	-	-	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	346	7,17	2.481	2.499,56	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	1,56	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	3,50	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	-	-	1,04	-	-	1,04	1,48	1,91
Totale	506	58.206	Totale	78.541	79.134,66			

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf \times S_{tot}(ap) \times Kc(ap)$$

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

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

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

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

$$TFd(n, S) = Quf \times S_{tot}(n) \times Ka(n)$$

TFd è la quota fissa attribuita utenze domestiche

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

n = numero componenti nucleo o convivenza

S_{tot}(n) = superficie totale (mq) delle utenze domestiche con n componenti il nucleo familiare

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

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

Quota attribuita a TV	€	642.480,00
------------------------------	---	-------------------

Flusso	% sul totale	Quote
TVd secco	58,81%	377.842,49
TVd multi e carta	22,58%	145.071,98
TVd umido	15,10%	97.014,48
TVd verde	3,51%	22.551,05
TOTALE	100,00%	642.480,00

TVd secco	quota €	377.842,49
Litri SECCO previsti		6.400.000
Kg SECCO previsti		870.400,00
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,136
		0,43

TVd multi e carta DOMESTICHE	quota €	98.648,95
-------------------------------------	---------	------------------

TV non DOMESTICHE	quota €	46.423,03
--------------------------	---------	------------------

TV carta/cartone NON DOMESTICHE	quota €	31.623,04
--	---------	------------------

Litri CARTA /CARTONE TOTALI previsti		1.900.000
Kg C/C previsti		127.300,00
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,067
		0,25

TV VPL NON DOMESTICHE	quota €	10.000,00
------------------------------	---------	------------------

Litri MULTI TOTALI previsti		520.000
Kg VPL previsti		46.280,00
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,089
		0,22
TV PA NON DOMESTICHE	quota €	3.100,00

Litri PLASTICA TOTALI previsti		190.000
Kg PA previsti		6.840,00
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,036
		0,45
TV VL NON DOMESTICHE	quota €	1.700,00

Litri VETRO/LATTINE TOTALI previsti		13.000
Kg PA previsti		3.783
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,291
		0,45

TV umido	quota €	97.014,48
-----------------	---------	------------------

Litri UMIDO TOTALI previsti		1.400.000
Kg UMIDO previsti		519.400
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,371
		0,19

TVd verde	quota €	22.551,05
------------------	---------	------------------

Litri VERDE TOTALI previsti		2.780.000
Kg VERDE previsti		519.860
peso specifico apparente rifiuto €/Kg		0,187
		0,04

Utenze Domestiche

N° componenti	TARIFFA FISSA netta 2021 €/mq
1	0,563085
2	0,661625
3	0,739049
4	0,802396
5	0,865743
6	0,915013

Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA netta 2021 €/mq
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,403022
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,367757
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,604532
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,765741
5. Stabilimenti balneari	0,382870
6. Esposizioni, autosaloni	0,513852
7. Alberghi con ristorante	1,209065
8. Alberghi senza ristorante	0,957176
9. Case di cura e riposo	1,007554
10. Ospedale	1,078083
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,531482
12. Banche ed istituti di credito	0,614608
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,420651
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriulenze	1,465991
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,604532
16. Banchi di mercato di beni durevoli	1,098234
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,491180
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,037781
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	1,259442
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,926950
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,098234
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,612075
23. Mense, birrerie, amburgherie	4,886637
24. Bar, caffè, pasticceria	3,989914
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2,780849
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,551633
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,224162
28. Ipermercati di generi misti	1,571784
29. Banchi al mercato di generi alimentari	3,526439
30. Discoteche, night club	1,047856

€/kg SECCO previsti	€/kg	0,434102
€/kg CARTA previsti NON DOM	€/kg	0,248413
€/kg MULTI previsti NON DOM	€/kg	0,216076
€/kg UMIDO previsti NON DOM	€/kg	0,186782
€/kg PLASTICA previsti NON DOM	€/kg	0,453216
€/kg VETRO LATTINE previsti NON DOM	€/kg	0,449379
€/kg VERDE previsti	€/kg	0,043379

**SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER I
CONTENITORI DA 120 LT RIFIUTO SECCO NON
RICICLABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE -
ANNO 2021**

Numero componenti	Svuotamenti minimi
1	7
2	9
3	13
4	14
5	15
6 o più componenti	17

**Per le utenze non domestiche nel 2021 sono
previsti n. 4 svuotamenti minimi per i contenitori
del rifiuto secco non riciclabile.**



PIANO FINANZIARIO 2021 del settore gestione rifiuti - vetro, plastica, lattine e carta

Comune di Campolongo Maggiore

COSTI DI GESTIONE	TOTALE CG	al netto IVA
		98.648,95
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	-
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	-
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	-
	Altri Costi (AC)	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECOCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
		-
	OLI ALIMENTARI	-
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	98.648,95
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	98.648,95
	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		98.648,95

Calcolo della TV per le utenze domestiche

Comune di Campolongo Maggiore

Quota attribuita a TV	€	98.648,95
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	98.648,95	2.907.813
Tvnd	0%	-	796.024
Totale	100%	98.648,95	3.703.837

Utenze domestiche	quota €	98.648,95
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,033925
----	------	----------

Quv	kg	331,129
-----	----	---------

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	1206	1,00	1.206	11	13.547,87	0,6	0,8	1,09
	secco	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.345	1,80	2.421	20	27.196,85	1,4	1,6	1,854
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	1.052	2,30	2.420	26	27.181,12	1,8	2	2,323
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	709	2,60	1.843	29	20.708,25	2,2	2,6	3
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	178	3,20	570	36	6.398,73	2,9	3,2	3,6
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	87	3,70	322	42	3.616,14	3,06	3,7	4,1
	secco	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
	secco - umido	4.577	Totale	8.782	Totale	98.648,95			
Totale parziale									
	secco	-							
Totale generale		4.577							

Tariffe vetro, plastica, lattine e carta - 2021 Comune di Campolongo Maggiore**Utenze Domestiche**

N° componenti	TIA VARIABILE netta €
1	11,233724
	-
2	20,220704
	-
3	25,837566
	-
4	29,207683
	-
5	35,947917
	-
6	41,564780
	-



PIANO FINANZIARIO 2021 del settore gestione rifiuti - solo rifiuto umido

Comune di Campolongo Maggiore

COSTI DI GESTIONE	TOTALE CG	al netto IVA
		79.551,87
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	-
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	-
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	-
	Altri Costi (AC)	-
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	-
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	UTENZE NON DOMESTICHE	-
	ECOCAMPER	-
	RUP	-
	INGOMBRANTI/BENI DUREVOLI	-
	VERDE	-
	UMIDO	-
		-
	OLI ALIMENTARI	-
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	79.551,87
	VETRO/LATTINE/PLASTICA	-
	CARTA	-
	RUP	-
	UMIDO	79.551,87
	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		79.551,87

Calcolo della TV per le utenze domestiche (applicazione indici MN con agevolazione alle utenze domestiche per il compostaggio)

Comune di Campolongo Maggiore

Quota attribuita a TV	€	79.551,87
-----------------------	---	-----------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	100%	79.551,87	3.066.007
Tvnd	0%	-	637.830
Totale	100%	79.551,87	3.703.837

Utenze domestiche	quota €	79.551,87
-------------------	---------	-----------

Cu	€/kg	0,025946
----	------	----------

Quv	kg	410,465
-----	----	---------

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	1039	1,00	1.039	11	11.065,44	0,6	0,8	1,09
	secco	167		-	-	-	0,00	0,00	0,00
2	secco - umido	1.137	1,80	2.047	19	21.796,46	1,4	1,6	1,854
	secco	208		-	-	-	0,00	0,00	0,00
3	secco - umido	912	2,30	2.098	24	22.339,62	1,8	2	2,323
	secco	140		-	-	-	0,00	0,00	0,00
4	secco - umido	614	2,60	1.596	28	17.001,80	2,2	2,6	3
	secco	95		-	-	-	0,00	0,00	0,00
5	secco - umido	150	2,90	435	31	4.632,79	2,9	3,2	3,6
	secco	28		-	-	-	0,00	0,00	0,00
6	secco - umido	75	3,40	255	36	2.715,77	3,06	3,7	4,1
	secco	12		-	-	-	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	secco - umido	3.927	Totale	7.470	Totale	79.551,87			
	secco	650							
Totale generale		4.577							

AGEVOLAZIONE SU
TV con riduzione del kb
del
100%

Tariffe (S - U 1: Compostaggio previsto per le utenze domestiche) umido 2021**Utenze Domestiche**

N° componenti	Tipo utenza	TIA VARIABILE netta €
1	secco -umido	10,650085
	secco	-
2	secco -umido	19,170153
	secco	-
3	secco -umido	24,495195
	secco	-
4	secco -umido	27,690221
	secco	-
5	secco -umido	30,885246
	secco	-
6	secco -umido	36,210288
	secco	-

