



**COMUNE DI ZIANO PIACENTINO**  
PROVINCIA DI PIACENZA

DELIBERAZIONE N. 15

in data: 30.06.2021

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

**ADUNANZA ORDINARIA DI PRIMA CONVOCAZIONE - SEDUTA PUBBLICA**

**OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE TARI 2021 E PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2021 - PRESA D'ATTO.**

L'anno duemilaventuno addi trenta del mese di giugno alle ore 21.00 nella sala delle adunanze consiliari, previa l'osservanza delle modalità e nei tempi prescritti, sono stati convocati a seduta per oggi i Consiglieri Comunali  
All'appello risultano:

1 - GHILARDELLI dott. MANUEL	Presente	8 - BOSSI PAOLO	Presente
2 - BADENCHINI PAOLO	Presente	9 - PONZINI GRAZIANO	Assente
3 - MERLI GLORIA	Assente	10 - GLIOZZI ENRICO MARIA	Presente
4 - DALLOSPEDALE MARCO	Presente	11 - TAMAGNI VALERIA	Presente
5 - MANARA MICAELA	Presente		
6 - JANUSZEWSKI ELAINE JEANNE	Presente		
7 - TINABURRI ALESSANDRO	Presente		

Totale presenti 9

Totale assenti 2

Partecipa ai sensi dell'art. 97 co. 4 lett. A) del Dlgs n. 267/2000 il Vice Segretario Comunale **dott. Gian Paolo Galli**

Accertata la validità dell'adunanza il **dott. Manuel Ghilardelli**, in qualità di Sindaco, ne assume la Presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando il Consiglio a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

Trasmessa per competenza all'Ufficio:

- Amministrativo
- Finanziario
- Tecnico

Il Sindaco illustra l'argomento.

Sulla base dei dati approvati dal Consiglio di Atersir approviamo il Piano finanziario della Tassa rifiuti dell'anno 2021 che porta alla conferma delle tariffe dell'anno scorso.

Il PEF determina un costo totale dei rifiuti di € 335.576,00

Per effetto della data di emissione della 1<sup>a</sup> rata TARI e del fatto che non ci sono ancora dati ufficiali connessi ai contributi COVID da erogare alle utenze non domestiche (sotto forma di riduzione della TARI stessa), abbiamo previsto € 18.173,00 (cifra ancora ufficioso) quale quota da scontare sulla 2<sup>a</sup> rata TARI. Qualora ARERA preveda forme più elastiche di riduzione e ci siano domande da parte dell'utenza privata intese ad ottenere aiuti, interverremo con risorse ulteriori.

Il Consigliere Gliozzi fa presente la poca coerenza delle tariffe variabili delle utenze domestiche.

Il Vice Segretario spiega che per la determinazione delle tariffe sia di parte variabile che di parte fissa si applicano formule definite dalla legge.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTI:

- l'art. 8 del DPR n. 158/1999, il quale dispone che, ai fini della determinazione della tariffa, i comuni approvano il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;
- l'art. 27, comma 8, della legge n. 448/2001, il quale dispone che il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;
- l'art. 13 comma 15, del D. L. n. 201/2011 il quale stabilisce che, a decorrere dall'anno di imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere pubblicate sul Portale del Federalismo Fiscale entro il termine di cui all'art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 446/1997 e, comunque entro 30 giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;
- La legge n. 212/2000 (Statuto dei diritti del contribuente);
- L'art. 42 del D. Lgs. n. 267/2000, in materia di competenza dei consigli comunali.

Premesso che:

- il d.l. n. 41 del 22/03/2021, convertito nella L. 69/2021 ha disposto la proroga al 30/06/2021 del termine per *approvare le tariffe della TARI e del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2021;*

- l'autorità di regolazione per l'energia, reti e ambiente (ARERA) con delibera n. 158 del 2020 ha previsto, per l'anno 2020, una serie di riduzioni per tener conto della minor produzione di rifiuti conseguente alle chiusure forzate, disposta con provvedimenti governativi, di alcune attività economiche, distinguendo tra riduzioni obbligatorie e facoltative;
- l'articolo 6 del D.L. "Sostegni bis" (del 25 maggio 2021, n. 73) definisce una serie di criteri al fine di attenuare l'impatto finanziario sulle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività, con conseguente assegnazione di un contributo (stimato in € 18.173,00) che sarà portato in detrazione nella 2<sup>a</sup> rata della TARI 2021 secondo criteri definiti da successiva delibera gi Giunta Comunale;
- con la delibera n. 158 del 2020, l'Autorità ha, inoltre, previsto la facoltà di introdurre agevolazioni tariffarie per le utenze domestiche economicamente svantaggiate, anticipando di fatto l'applicazione del bonus sociale rifiuti previsto dall'art. 57-bis, del d.l. n. 124 del 2019, alle stesse condizioni richieste per l'accesso ai bonus già disciplinati per i settori gas, idrico ed elettrico;
- l'art. 1, comma 660, della legge n. 147 del 2013, dispone che *«il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune»*;

**Visto che:**

- con delibera del Consiglio d'ambito CAMB 24/2021 del 07/06/2021 Atersir ha approvato la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Piacenza, gestione IREN Ambiente Spa, comprendente il PEF del Comune di Ziano Piacentino di cui il Consiglio Comunale prende atto (**allegato A**);
- il totale dei costi ammessi nel Piano economico finanziario 2021 relativo al Comune di Ziano Piacentino è pari ad euro 335.576,00.

**Ritenuto di dare atto che:**

- nei piani economici finanziari 2021-2023 si prevede l'inserimento, tra le entrate tariffarie di cui al comma 2.2 del MTR, delle quote RCU determinate dal conguaglio relativo alla differenza tra costi del PEF 2020 e costi sottostanti alle tariffe 2019 applicate in deroga, per quanto disposto dall'art. 107 del D.L. n. 18 del 2020 pari ad € 2.573,05;

RITENUTO, sulla base del PEF 2021 approvato di confermare le tariffe TARI 2020 (sempre contenute nell'all. A) anche per l'anno 2021;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi dal responsabile del settore tecnico e finanziario ai sensi dell'art. 49 comma 1 D. Lgs. n. 267/2000 (**allegato C**);

RITENUTO, per quanto espresso in premessa, di approvare il Piano Economico-Finanziario del servizio di gestione della TARI (Tassa Rifiuti) riferiti all'anno 2021 (**allegato A**);

VISTA la legge 147/2013 che prevede che alla deliberazione di approvazione del Piano Economico-Finanziario sia allegata apposita Relazione Tecnica (**allegato B**);

CHE, per quanto non espressamente e specificamente previsto si rinvia alle norme regolanti la specifica materia;

Esperita la votazione separata i forma palese con il seguente risultato:

votanti	n. 9
favorevoli	n. 8
contrari	n. 0
astenuti	n. 1 (Consigliere Gliozzi)

#### DELIBERA

1) di approvare il Piano Economico-Finanziario del servizio di gestione della TARI (Tassa Rifiuti) riferito all'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Piacenza comprendente il PEF del Comune di Ziano Piacentino, prendendo atto di quanto approvato da Atersir con delibera del Consiglio d'Ambito n. 24 del 07/06/2021, e le tariffe della TARI anno 2021 confermandole, come da **allegato A** alla presente deliberazione;

2) di approvare la Relazione tecnica di cui alla legge 147/2013, come da **allegato B** alla presente deliberazione;

3) di disporre che residuo di congruaggio di euro 1.715,00 sarà computato tra i costi concorrenti alla definizione delle entrate tariffarie di cui al comma 2.2 del MTR, mediante l'inserimento dello stesso nei piani economici finanziari 2022-2023, per quanto disposto dall'art. 107 del dl n. 18 del 2020;

4) di dare atto che nel costo complessivo di gestione dei rifiuti di cui al Piano Finanziario del Comune di Ziano Piacentino, non vanno ricomprese le riduzioni di tariffa che saranno operate (con criteri da adottare di competenza della Giunta Comunale) a valere sulla 2<sup>a</sup> rata TARI 2021 da applicare alle utenze non domestiche così come previsto dall' articolo 6 del D.L. "Sostegni bis" (del 25 maggio 2021, n. 73) per complessivi, stimati, € 18.173,00;

5) di dare atto che nel costo complessivo di gestione dei rifiuti di cui al Piano Finanziario del Comune di Ziano Piacentino, non vanno ricomprese le eventuali ulteriori riduzioni di tariffa che saranno operate (con criteri da adottare di competenza della Giunta Comunale) a valere sulla 2<sup>a</sup> rata TARI 2021 da applicare alle utenze domestiche;

6) di dare atto che la presente deliberazione sarà inviata al Ministero dell'economia e delle finanze tramite pubblicazione sul Portale del Federalismo Fiscale entro il termine di cui all'art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 446/1997 e, comunque entro 30 giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

Successivamente

#### IL CONSIGLIO COMUNALE

RAVVISATA l'urgenza di provvedere in merito, con separata votazione;

votanti	n. 9
favorevoli	n. 8
contrari	n. 0
astenuti	n. 1 (Consigliere Gliozzi)

#### DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

**DEFINIZIONE DEI CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI COSTI EFFICIENTI DI  
ESERCIZIO E DI INVESTIMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO DEI RIFIUTI, PER IL  
PERIODO 2018-2021 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE ARERA 443/2019/R/RIF**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

**Comune di ZIANO PIACENTINO**

Provincia di Piacenza  
Via Roma, 167

**Indice**

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Perimetro della gestione e servizi forniti.....</b>	<b>6</b>
	2.1 Descrizione del territorio servito e del perimetro dei servizi .....	6
	2.2 Altre informazioni rilevanti.....	6
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione.....</b>	<b>6</b>
	3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	6
	3.1.1 Dati sui servizi svolti direttamente dal Comune	6
	3.1.2 Dati tecnici e di qualità sui servizi svolti direttamente dal Comune	6
	3.1.3 Fonti di finanziamento del Comune	6
	3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	6
	3.2.1 Dati di conto economico sui servizi svolti direttamente dal Comune	6
	3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	6
	3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale	6
	3.3 Eventuali indicazioni sui valori di competenza dell'Ente d'ambito.....	6

## Premessa

La presente relazione illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa alla raccolta dati così come predisposta dall'ETC ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, nonché le evidenze contabili sottostanti.

Si riferisce alla quota parte di dati di competenza dei servizi svolti dal Comune di Ziano Piacentino.

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dei piani economico finanziari (di seguito: PEF) viene allegata la seguente documentazione:

la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte:

- attestazioni dei responsabili di struttura della ripartizione percentuale del costo del personale e di altri costi da ripartire (rimborso spese al volontario che presidia la piazzola ecologica e del dipendente comunale per la pulizia aree campane);
- indicazione delle fatture riferite ai costi amministrativi di gestione e relativi importi;
- a. il PEF MTR relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF;

la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

## Perimetro della gestione e servizi forniti

### Descrizione del territorio servito e del perimetro dei servizi

Le attività effettuate direttamente dal Comune, che si aggiungono alle attività incluse nel servizio integrato di gestione affidate ad IREN (spazzamento e lavaggio delle strade; raccolta e trasporto; recupero e smaltimento, attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti) sono limitate a:

- Pulizia settimanale delle aree in cui sono posizionate le campane per la raccolta differenziata della carta, plastica, vetro e vestiario. Pulizia effettuata da operaio dipendente del Comune di Ziano Piacentino il cui costo si imputa al PEF per una quota stimata annua pari ad € 3.200.
- Gestione degli accessi alla Piazzola Ecologica attrezzata attraverso l'utilizzo di volontario per il quale il Comune sostiene un costo a titolo di rimborso spese annuo di € 1.800,00.
- L'attività bollettazione ed i rapporti con l'utente sono dal 2007 affidati ad IREN Ambiente Spa. Il Comune ha sostenuto una spesa di € 13.405,36 iva compresa nell'anno 2019 pagando le fatture n.322019001722 del 20/09/2019 di € 6.702,68 e n. 322019002278 del 02/12/2019 di € 6.702,68

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è da considerarsi tra le attività di gestione dei rifiuti urbani (di seguito: RU).

Non si sono registrate modifiche di servizi forniti o attività a partire dal 2018.

### Altre informazioni rilevanti

Non ci sono da registrare altre informazioni.



## **Dati relativi alla gestione**

In generale, il Comune mantiene la medesima struttura gestionale dal 2017, anno del passaggio alla modalità di raccolta rifiuti "Porta a Porta". I dati della raccolta rifiuti annuale ha subito modifiche solo per quanto riguarda l'incremento della percentuale di raccolta differenziata, quale naturale conseguenza del nuovo sistema adottato. Il quantitativo complessivo di rifiuti rimane inalterato anche in relazione al numero esiguo di abitanti ed al tipo di attività economica prevalente (viticoltura) esercitata sul territorio.

Si rinvia agli altri moduli allegati per meglio capire i dati annuali.

Dati tecnici e patrimoniali

### ***Dati sui servizi svolti direttamente dal Comune***

Il Comune opera la raccolta porta a porta dal 2017.

Le scelte adottate e/o previste che si sono rese necessarie nella propria realtà territoriale a seguito di tale cambiamento sistemico non hanno subito variazioni negli anni anzi si sono consolidate non essendosi riscontrate criticità. L'obiettivo da conseguire nell'anno 2021 sarà il passaggio al metodo della "tariffa corrispettivo".

### ***Dati tecnici e di qualità sui servizi svolti direttamente dal Comune***

Il Comune grazie al sistema del "porta a porta" ha incrementato negli anni in modo significativo la percentuale di raccolta differenziata (nel 2017 pari al 55%, nel 2018 pari al 70% diventando nel 2019 pari quasi al 73%). Causa decremento della popolazione ed emergenza sanitaria non ha operato variazioni nelle modalità e caratteristiche dei singoli servizi svolti direttamente ed è intervenuto a correggere laddove segnalazioni qualificate l'hanno imposto (ad esempio ampliando gli orari di apertura della Piazzola ecologica anche alle giornate del sabato pomeriggio).

### ***Fonti di finanziamento del Comune***

Il Comune non utilizza fonti di finanziamento derivanti da mezzi di terzi, fatte salve le entrate degli utenti TARI.

Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni a (2020) e a+1 (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono imputati dal Comune sulla base dei dati di competenza.

### ***Dati di conto economico sui servizi svolti direttamente dal Comune***

Il Comune, per le ridotte dimensioni demografiche ha esercitato la facoltà di non adottare la contabilità Economico Patrimoniale quindi i dati inseriti nel bilancio comunale sono riferite a maxi aggregati.

### ***Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia***

I ricavi derivanti da vendita di materiali che il Comune ha (fatture n. 1, n. 4 e n. 5 anno 2019) , derivano dalla cessione di "rottame di ferro" – codice del rifiuto 200/140 - regolarmente fatturato ad operatore terzo equivalenti, nell'anno 2019 ad € 2.320,00 (totale tonnellate 23,20) mentre i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI sono indicati nel PEF.

***Dati relativi ai costi di capitale***

Non si registrano situazioni rientranti nella fattispecie.

**Eventuali indicazioni sui valori di competenza dell'Ente d'ambito**

Sono depositate presso il Comune le fatture ed ogni altro elemento a base dei dati riport

App 1 al MTR integr. con del. 493/2020/R/RIF

		Ambito tariffario di Ziano Piacentino		
Input dati	Ciclo integrato	Gestore 1	Gestore 2	Ciclo integrato
RU	RU	IREN AMBIENTE	Ziano Piacentino	RU (TOT PEF)
Input gestori (G)	Input Ente territorialmente competente (E)	Dato calcolato (C)		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	44.791	1.822	46.613
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	95.373		95.373
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	134.196		134.196
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR	$COI_{TV}^{EXP}$			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	42.414		42.414
Fattore di Sharing	$b$	0,60	0,60	
Proventi della vendita di mat ed energia deri da rifiuti dopo sharing	$b(AR)$	25.448		25.448
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	$AR_{CONAI}$	20.885		20.885
Fattore di Sharing	$b(1+\omega)$	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	$b(1+\omega)AR_{CONAI}$	17.544		17.544
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RC_{TV}$			
Coefficiente di gradualità	$(1+y)$			
Numero di rate	$r$	0,30	0,30	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta	$(1+y)RC_{TV}/r$	1	1	
Oneri relativi all'IVA indetraibile				
$\Sigma TV$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		231.568	24.405	255.772
			22.583	22.583



**Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF**

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MT		E			
Numero di rate <i>r'</i>		E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub>	RCND <sub>TV/r'</sub>	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili c		E	7.383	-4.810	2.573
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 a		E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18		E	2.461	-1.603	858
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni t		E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y <sub>2020</sub> /RC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> )		E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)		E			
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex</b>	<b>deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>233.829</b>	<b>22.801</b>	<b>256.630</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	4.446	0	4.446
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 20		E	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 a		C	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20		E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariff		E	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y <sub>2020</sub> /RC <sub>TF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> )		E	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)		C			
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex</b>	<b>deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>69.170</b>	<b>44.281</b>	<b>113.450</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>		<b>C</b>	<b>268.494</b>	<b>67.082</b>	<b>335.576</b>

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G				55,11
$q_{a-2}$ kg	G	1.393.000	1.393.000		1.393.000
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G	18,93	5,58		24,51
fabbisogno standard €cent/kg	E				32,89
costo medio settore €cent/kg	E				32,89

### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,358840835	-0,358840835		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	E	-0,287234115	-0,287234115		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,05	-0,05		
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	C	<b>-0,696074951</b>	<b>-0,696074951</b>		<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	C	<b>0,303925049</b>	<b>0,303925049</b>		<b>1,00</b>

### Verifica del limite di crescita

$rpl_a$	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E				0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E				2,53%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	C				<b>3,7%</b>
$(1+\rho)$	C				<b>1,037</b>
$\Sigma T_{a-1}$	G				<b>335.576</b>
$\Sigma TV_{a-1}$	E				219.920
$\Sigma TF_{a-1}$	E				121.495
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C				<b>341.415</b>
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C				<b>0,983</b>

### $\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)

delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C				335.576
---------------------------------------	---	--	--	--	---------

**Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR**

Riclassifica TV <sub>a</sub>	E		235.297
Riclassifica TF <sub>a</sub>	E		100.278

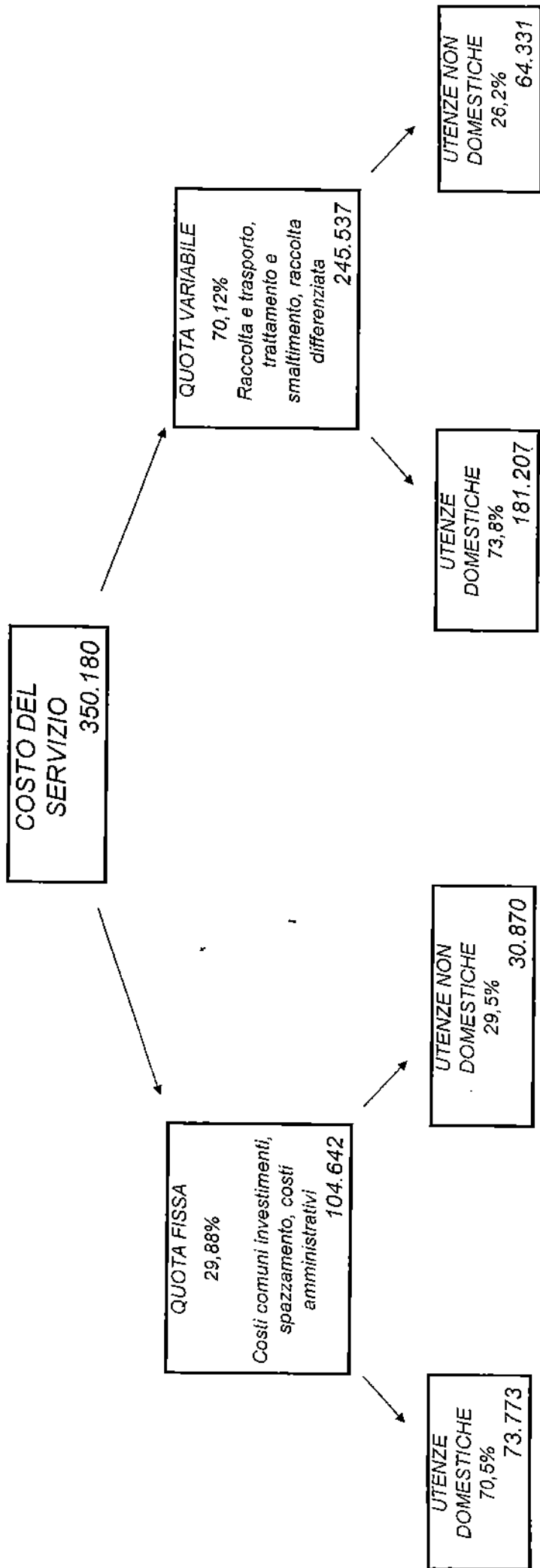
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	-	-
--	----------	---	---

**Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021**

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del Piano di Bilancio 2018)	C	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'anno 2019	C	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'anno 2019	C	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dell'art. 107 c. 1 lett. a) del DM 11/01/2017	C	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 1 lett. a) del DM 11/01/2017	C	4.922	3.207
			1.715

All. "A" CC. 15 del 30/06/2021

ZIANO - RIPARTIZIONE COSTI TARIFFA - ANNO 2021



TOTALE UTENZE DOMESTICHE :	254.979	72,8%
TOTALE UTENZE NON DOMESTICHE :	95.200	27,2%



2021	PIANO FINANZIARIO ZIANO		
	PARTE FISSA (€/a)	PARTE VARIABILE (€/anno)	TOTALE (€/anno) totale anno 2019
PEF ARERA	100.278,38	235.297,32	335.575,70
Percentuale ripartizione ARERA parte FISSA e VARIABILE	29,88%	70,12%	100,00%
ATTIVITÀ ESTERNE AL CICLO INTEGRATO RU	-	-	-
SCONTI DA REGOLAMENTO	4.482,37	10.517,63	15.000,00
CONTRIBUTO MINISTERIALE scuole statali	(118,33)	(277,67)	(396,00)
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021	-	-	-
CONGUAGLIO	-	-	-
IMMOBILI COMUNALI	-	-	-
AGEVOLAZIONI A CARICO DEL BILANCIO	-	-	-
SCONTI PER DLGS 116	-	-	-
<b>TOTALE PEF</b>	<b>104.642,41</b>	<b>245.537,28</b>	<b>350.179,70</b>
Percentuale ripartizione parte FISSA e VARIABILE	29,88%	70,12%	100%
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	<b>73.772,90</b>	<b>181.206,51</b>	<b>254.979,42</b>
% su totale di colonna	70,50%	73,80%	72,81%
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>	<b>30.869,51</b>	<b>64.330,77</b>	<b>95.200,28</b>
% su totale di colonna	29,50%	26,20%	27,19%
check	-	-	-

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)	
COMUNE DI:	ZIANO
ANNO DI RIFERIMENTO:	2021

BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE (COSTO APPARENTE)			
TOTALE (A+B)	€	104.642,41	245.537,28
di cui UTENZE DOMESTICHE	€	73.772,90	181.206,51
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	€	30.869,51	64.330,77
			350.179,70
			254.979,42
			95.200,28

QUANTITATIVI PRESUNTI 2021		
	Kg	%
TOTALE R.S.U.	1.388.504	0,0%
A CARICO UTENZE	1.388.504	
UTENZE NON DOMESTICHE	271.489	19,6%
UTENZE DOMESTICHE	1.117.015	80,4%

# SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		ZIANO PIACENTINO									
		ANNO									
		UTENZE DOMESTICHE					TARI RIFIUTI				
		2021									
Famiglie componenti	n	Quote famiglia %	Superficie m <sup>2</sup>	Quote superficie %	Coeff. Quota fissa Ka	Coeff. Quota variabile Kb	Superficie media m <sup>2</sup>	QUOTA FISSA (1) Euro/m <sup>2</sup>	QUOTA VARIABILE (1) Euro/Utenza	Simulazione importo totale per Nucleo fam. (2) Euro	
1	461	32%	57307	30%	0,84	0,8	124	0,332413	66,488653	113	
2	626	44%	80659	42%	0,98	1,6	129	0,387816	132,977307	192	
3	165	12%	24801	13%	1,08	2,0	150	0,427389	166,221633	242	
4	130	9%	20816	11%	1,16	2,6	160	0,459047	216,088123	304	
5	27	2%	3838	2%	1,24	3,2	142	0,490706	265,954613	352	
6	15	1%	2729	1%	1,3	3,7	182	0,514449	307,510021	421	
	1424	1	190150	1							

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

ZIANO

COMUNE DI		UTENZE NON DOMESTICHE											ANNO	TARIFFA MEDIA
		TARI RIFIUTI												
Cat	Descrizione	Num oggetti	Superficie categoria	Quote Sup categoria	Sup. medi a utenza	Kc	Kd	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	TARIFFA TOTALE (1)	TARIFFA MEDIA (2)			
		n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>		Kg/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/Utenza			
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi	9	1.659	4,3%	184	0,42	4,20	0,394569	0,995214	1,3898	269			
2	Autorimesse, magazzini, distributori di carburanti	14	4.343	11,3%	310	0,56	4,90	0,526091	1,161083	1,6872	550			
5	Alberghi con ristorante	3	866	2,3%	289	1,20	10,93	1,127339	2,589925	3,7173	1.127			
6	Alberghi senza ristorante	1	589	1,5%	589	0,85	7,02	0,798532	1,663429	2,4620	1.523			
8	Uffici, agenzie, studi professionali e filiali di banche	6	403	1,0%	67	1,07	9,30	1,005210	2,203688	3,2089	226			
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	1	45	0,1%	45	0,99	11,55	0,930054	2,736838	3,6669	173			
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	106	0,3%	35	1,30	12,45	1,221284	2,950098	4,1714	155			
0	Banchi di mercato durevoli	-	-	0,0%	-	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,0000	-			
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulica	6	213	0,6%	36	0,88	6,50	0,826715	1,540212	2,3669	88			
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	90	0,2%	90	1,04	8,51	0,977027	2,016493	2,9935	283			
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	85	28.713	74,6%	338	0,82	6,71	0,770348	1,589972	2,3603	837			
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	6	764	2,0%	127	2,80	22,00	2,630457	5,213024	7,8435	1.049			
17	Bar, caffè, pasticceria	6	524	1,4%	87	2,60	20,00	2,442567	4,739113	7,1817	659			
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumeria	3	156	0,4%	52	1,60	12,50	1,503118	2,961946	4,4651	244			
0	Banchi di mercato generi alimentari	-	-	0,0%	-	0,00	0,00	0,000000	0,000000	0,0000	-			
	<b>Totale</b>	<b>144</b>	<b>38.471</b>	<b>100%</b>	<b>267</b>									

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5%)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

**CONFRONTO TARI 2021/2020 comprensiva di addiz. Provinciale  
COMUNE DI ZIANO PIACENTINO**

	2021		2020		2021/2020		Delta medio	
	Tar.media		Tar.media		Variazioni per Utenza			Sup.media
	Euro	mq	Euro	mq	%	Euro/utenza		
<b>Famiglie</b>								
Famiglie di 1 componente	113	118			-4,12%	124	-4,86	
Famiglie di 2 componenti	192	194			-1,15%	129	-2,23	
Famiglie di 3 componenti	242	245			-1,30%	150	-3,19	
Famiglie di 4 componenti	304	306			-0,61%	160	-1,85	
Famiglie di 5 componenti	352	350			0,71%	142	2,47	
Famiglie di =>6 componenti	421	421			-0,03%	182	-0,11	

	2021		2020		2021/2020		Delta medio	
	Tariffa		Tariffa		Variazioni			Sup.media
	Euro/mq	mq	Euro/mq	mq	Euro/mq	%		
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>								
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,4593	1,5054	-	0,0461	-3,06%	184	-8,51	
2 Autorimesse, magazzini, distributori di carburante	1,7715	1,8414	-	0,0698	-3,79%	310	-21,66	
5 Alberghi con ristorante	3,9031	4,0478	-	0,1445	-3,57%	289	-41,72	
6 Alberghi senza ristorante	2,5851	2,6960	-	0,1109	-4,11%	589	-65,34	
8 Uffici, agenzie, studi professionali e filiali di banca	3,3693	3,5035	-	0,1342	-3,83%	67	-9,01	
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	3,8502	3,9394	-	0,0892	-2,28%	45	-4,01	
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	4,3800	4,5293	-	0,1493	-3,30%	35	-5,28	
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulico, fabbro,	2,4853	2,6092	-	0,1239	-4,75%	36	-4,40	
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3,1432	3,2799	-	0,1367	-4,17%	90	-12,30	
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	2,4783	2,5861	-	0,1078	-4,17%	338	-36,40	
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	8,2357	8,6144	-	0,3788	-4,40%	127	-48,23	
17 Bar, caffè, pasticceria	7,5408	7,8975	-	0,3568	-4,52%	87	-31,16	
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, d	4,6883	4,9056	-	0,2173	-4,43%	52	-11,30	

GLI IMPORTI TENGONO CONTO DELL'ADDIZIONALE PROVINCIALE

CONFRONTO TARI 2021/2020

ZIANO PIACENTINO

COMUNE DI

	2021		2020		2021/2020		2021		2020		2021/2020	
	Quota Fissa		Quota Fissa		Variazioni		Quota Variabile		Quota Variabile		VARIAZIONI	
	Euro/mq	Euro	Euro/mq	Euro	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>												
Famiglie	0,332413	0,405089	0,472580	0,520803	(0,093414)	-17,94%	132,97307	66,488653	124,177350	62,088675	4,399978	7,09%
Famiglie di 1 componente	0,387816	0,459047	0,559381	0,626892	(0,100334)	-17,94%	166,221633	10,999946	155,221687	201,788194	14,299929	7,09%
Famiglie di 2 componenti	0,427389	0,490706	0,597959	0,626892	(0,107253)	-17,94%	216,088123	248,354700	201,788194	17,599913	7,09%	
Famiglie di 3 componenti	0,459047	0,514449	0,626892	0,626892	(0,112443)	-17,94%	307,510021	287,160122	201,788194	20,349899	7,09%	
Famiglie di 4 componenti	0,490706											
Famiglie di 5 componenti	0,514449											
Famiglie di >=6 componenti												

	2021		2020		2021/2020		2021		2020		2021/2020	
	Quota Fissa		Quota Fissa		Variazioni		Quota Variabile		Quota Variabile		VARIAZIONI	
	Euro/mq	Euro	Euro/mq	Euro	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>												
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,394569	0,485940	0,647921	0,798532	(0,091371)	-18,80%	0,995214	0,947786	0,047428	0,055332	0,087844	5,00%
2 Autorimesse, magazzini, distributori di carburante	1,127339	1,388401	1,237991	1,504102	(0,261062)	-18,80%	1,105751	1,105751	0,000000	0,000000	0,000000	5,00%
5 Alberghi con ristorante	0,798532	1,095210	1,145431	1,145431	(0,184919)	-18,80%	2,589925	2,466502	0,123423	0,123423	0,000000	5,00%
6 Alberghi senza ristorante	1,095210	1,237991	1,237991	1,504102	(0,232781)	-18,80%	1,663429	1,584157	0,079272	0,079272	0,000000	5,00%
8 Uffici, agenzie, studi professionali e filiali di banca	0,930054	1,237991	1,145431	1,145431	(0,215377)	-18,80%	2,203688	2,096670	0,107018	0,107018	0,000000	5,00%
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramen	1,237991	1,504102	1,504102	1,504102	(0,282818)	-18,80%	2,736638	2,605413	0,131225	0,131225	0,000000	5,00%
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	0,826715	1,016161	1,016161	1,016161	(0,191446)	-18,80%	1,540212	1,466812	0,073400	0,073400	0,000000	5,00%
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	0,977027	1,203281	1,203281	1,203281	(0,226254)	-18,80%	2,016493	1,920396	0,096097	0,096097	0,000000	5,00%
13 Carrozzeria, autoricambi, elettrauto	0,770348	0,948741	0,948741	0,948741	(0,178393)	-18,80%	1,589972	1,514202	0,075770	0,075770	0,000000	5,00%
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	2,630457	3,236603	3,236603	3,236603	(0,609146)	-18,80%	5,213024	4,964596	0,248428	0,248428	0,000000	5,00%
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2,442367	3,008203	3,008203	3,008203	(0,565636)	-18,80%	4,739113	4,513289	0,225824	0,225824	0,000000	5,00%
17 Bar, caffè, pasticceria	1,503118	1,851202	1,851202	1,851202	(0,348084)	-18,80%	2,961946	2,820793	0,141153	0,141153	0,000000	5,00%
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, d												

GLI IMPORTI SONO AL NETTO DI IVA E DI ADDIZIONALE PROVINCIALE

A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>COMUNE DI ZIANO GETTITO TARI</b>								
1	2021							
2	Numero Nuclei	Superficie totale abitazioni	QUOTA FISSA UTENZE DOMESTICHE	Gettito QUOTA FISSA UTENZE DOMESTICHE	QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	Gettito QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	TOTALE GETTITO QUOTA FISSA + QUOTA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE	%GETTITO
3	Descrizione categoria	m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro	Euro/Ut	Euro	Euro	%
4	Famiglie di 1 componente	57.307	0,332413	19.050	66,488653	30.651	49.701	19,5%
5	Famiglie di 2 componenti	80.659	0,387816	31.281	132,977307	83.244	114.525	44,9%
6	Famiglie di 3 componenti	24.801	0,427389	10.600	166,221633	27.427	38.026	14,9%
7	Famiglie di 4 componenti	20.816	0,459047	9.556	216,088123	28.091	37.647	14,8%
8	Famiglie di 5 componenti	3.838	0,490706	1.883	265,954613	7.181	9.064	3,6%
9	Famiglie di =>6 componenti	2.729	0,514449	1.404	307,510021	4.613	6.017	2,4%
10	<b>Totale</b>	<b>190.150</b>		<b>73.773</b>		<b>181.207</b>	<b>254.979</b>	<b>100%</b>
11								
12								
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>								
13	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE	Gettito QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE	QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	Gettito QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	TOTALE GETTITO QUOTA FISSA + QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE	%GETTITO
14	Descrizione categoria	m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro	Euro/m <sup>2</sup>	Euro	Euro	%
15	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.659	0,394559	655	0,995214	1.651	2.306	2,4%
18	Auto(rimesse, magazzini, distributori di carburante	4.343	0,526091	2.285	1,161083	5.043	7.327	7,7%
21	Alberghi con ristorante	3	1,127339	976	2,589925	2.243	3.219	3,4%
22	Alberghi senza ristorante	1	0,798532	470	1,663429	980	1.450	1,5%
25	Uffici, agenzie, studi professionali e filiali di banca	6	1,005210	405	2,203688	888	1.293	1,4%
27	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e	1	0,930054	42	2,736838	123	165	0,2%
28	Edicola, farmacia, tabaccai, plurificenze	3	1,221284	129	2,950098	313	442	0,5%
30		0		-		-	-	0,0%
32	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, eletti	6	0,826715	176	1,540212	328	504	0,5%
33	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	0,977027	88	2,016493	181	269	0,3%
35	Attività artigianali di produzione beni specifici	85	0,770348	22.119	1,589972	45.653	67.772	71,2%
36	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	6	2,630457	2.010	5,213024	3.983	5.992	6,3%
38	Bar, caffè, pasticceria	6	2,442567	1.280	4,739113	2.483	3.763	4,0%
39	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, gene	3	1,503118	234	2,961946	462	697	0,7%
43		0		-		-	-	0,0%
45	<b>Totale</b>	<b>144</b>		<b>30.869,51</b>		<b>64.330,77</b>	<b>95.200,28</b>	<b>100%</b>
46								
47	<b>TOTALE GENERALE</b>							
48	<b>Totale ricostruito da applicazione Tariffe</b>	Num oggetti	Superficie totale	GETTITO QF	GETTITO QV	GETTITO TOTALE		
49	<b>Totale da QUADRO ECONOMICO</b>	1.568	228.621	104.642,41	245.537,28	350.179,70		
50	Differenza (quadro economico-ricostruito)			104.642,41	245.537,28	350.179,70		

Allegato "C" alla delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 30.06.2021

Oggetto: approvazione tariffe 2021 e Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 - Pres. Piatto.

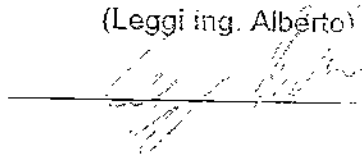
PARERI OBBLIGATORI  
(Art. 49, comma 1 D. Lgs. 18/06/2000 n. 267)

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

PARERE FAVOREVOLE

Ziano Piacentino, li 23.06.2021.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO  
(Leggi ing. Alberto)

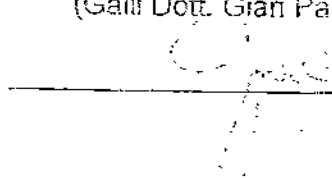


PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

PARERE FAVOREVOLE

Ziano Piacentino, li 23.06.2021.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO  
(Galli Dott. Gian Paolo)



Letto, approvato e sottoscritto:

<b>IL SINDACO</b>	<b>IL VICE SEGRETARIO COMUNALE</b>
F.to dott. Manuel Ghilardelli	F.to Dott. Gian Paolo Galli

**PUBBLICAZIONE / COMUNICAZIONE**

La su estesa deliberazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, c.1, T.U.E.L. n. 267/2000 e nel sito web istituzionale di questo Comune ai sensi dell'art. 32, c.1, della legge 18/06/2009, n. 69.

- Comunicata al Prefetto ai sensi dell'art. 135 – 2° comma – T.U.E.L. n. 267/2000

Ziano Piacentino, 01/07/2021

**IL VICE SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Dott. Gian Paolo Galli

Copia conforme all'originale composta da n° 24 fogli , in carta libera per uso amministrativo.

Ziano Piacentino, li 01/07/2021



Il Responsabile del Settore Finanziario  
(Dott. Gian Paolo Galli)

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- Decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale e nel sito web istituzionale di questo Comune (art. 134, c.3 - T.U.E.L. n. 267/2000);
- X** Immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – c.4 – T.U.E.L. n. 267/2000.

Ziano Piacentino, 01/07/2021

**IL VICE SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Dott. Gian Paolo Galli