



# COMUNE DI PIANIGA

## CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

**ORIGINALE**

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Numero 50 del 27-06-2024**

Sessione Ordinaria - Pubblica - Seduta di Prima convocazione

**Oggetto: PRESA D'ATTO DEL PEF 2024-2025 VALIDATO DAL CONSIGLIO DI BACINO VENEZIA AMBIENTE E APPROVAZIONE MANOVRA TARIFFARIA TARI PER L'ANNO 2024.**

L'anno **duemilaventiquattro** addì **ventisette** del mese di **giugno** con inizio alle ore **18:30** nella sala delle adunanze consiliari, previa regolare convocazione, si è riunito il Consiglio Comunale, per la trattazione dell'argomento in oggetto.

All'appello nominale risultano:

Calzavara Massimo	SINDACO	Presente
CAZZAGON CHIARA	CONSIGLIERE	Presente
GUERRA SIMONE	CONSIGLIERE	Presente
SEMENZATO AMPELIO	CONSIGLIERE	Presente
FACCHIN DIEGO	CONSIGLIERE	Presente
SORATO PIERGIOVANNI	CONSIGLIERE	Presente
VOLPE GIAN LUCA	CONSIGLIERE	Presente
ZANTOMIO ELISA	CONSIGLIERE	Presente
MASSARO SIMONETTA	CONSIGLIERE	Presente
BORTOLOZZO CHIARA	CONSIGLIERE	Presente
BORGATO ANTONELLA	CONSIGLIERE	Presente
LAZZARIN GIULIO	CONSIGLIERE	Presente
COPPETTA CALZAVARA SILVIA	CONSIGLIERE	Presente
FRISON NATALIA	CONSIGLIERE	Presente
DE LIBERALI FRANCESCO	CONSIGLIERE	Presente
CALZAVARA FEDERICO	CONSIGLIERE	Presente
BORDIN ELENA	CONSIGLIERE	Presente
GASTALDI LORIS	Assessore esterno	Presente

Partecipa alla seduta Bortolan Simone - Segretario Generale.

Il Sig. SEMENZATO AMPELIO nella sua qualità di PRESIDENTE DEL CONSIGLIO COMUNALE assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta e chiama all'ufficio di scrutatori i sigg.:

GUERRA SIMONE  
COPPETTA CALZAVARA SILVIA  
CALZAVARA FEDERICO

Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare sull'oggetto sopra indicato

---

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
Ampelio Semenzato

IL SEGRETARIO GENERALE  
Cav. Dott. Simone Bortolan

Alle ore 19,26 rientra in aula in Consigliere Guerra; presenti n. 17.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

### **RICHIAMATI:**

- l'art. 1, comma da 639 a 703, della Legge 147/2013 ha istituito dal 1° gennaio 2014 la TARI, tassa sui rifiuti destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, come componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC) insieme alle imposte IMU E TASI;
- il comma 738 dell'art. 1 della Legge n. 160/2019 ha abolito, con decorrenza dal 2020, la IUC (Imposta Unica Comunale) ad eccezione della Tassa sui rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- la Delibera n. 443/2019 con la quale l'Autorità di regolazione energia reti e ambienti (ARERA) ha introdotto il nuovo metodo tariffario (MTR) per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato di gestione dei rifiuti, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1 comma 527 della legge n. 205/2017 al fine di omogeneizzare la determinazione delle tariffe TARI a livello nazionale;
- la Delibera n. 363/2021 di ARERA, concernente l'“approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025” che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dei singoli servizi che lo compongono e trova applicazione per le annualità 2022, 2023, 2024 e 2025;
- la Delibera n. 389/2023 di ARERA per l'aggiornamento dei PEF 2024-2025 con cui sono state introdotte anche le misure per dare adeguata copertura ai maggiori oneri sostenuti negli anni 2022 e 2023 a causa dell'inflazione, assicurando comunque la sostenibilità della tariffa all'utenza;

**VISTO** il Regolamento Comunale per la disciplina della TARI vigente, approvato con delibera di Consiglio comunale n. 41 del 27/07/2023;

### **CONSIDERATO:**

- che in via generale, in base all'art. 1, co. 169 della legge n. 296 del 2006, e all'articolo 53, comma 16 della legge n. 388 del 2000, nonché all'art. 1 co. 683 della L. 147/2013, è previsto che gli enti locali deliberino le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza oltre che i regolamenti delle proprie entrate entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;
- che è stato approvato il D.L. “Milleproroghe” che parzialmente modifica il quadro normativo di riferimento e all'art. 3, co. 5-quinquies stabilisce che “a decorrere dall'anno 2022, i Comuni possono approvare i PEF, le tariffe e i regolamenti della TARI entro il termine del 30 aprile di ciascun anno”;
- che con emendamento depositato il 18/04/2024 al cd. D.L. Superbonus la commissione Finanze del Senato ha approvato il differimento al 30 giugno 2024 del termine per l'approvazione dei PEF e delle tariffe TARI da parte dei Comuni;

**PRESO ATTO** del Piano Economico Finanziario (PEF) per il biennio 2024-2025 di competenza del Comune di Pianiga, redatto dal soggetto gestore del servizio (Veritas S.p.A.) in forma c.d. “grezza”, successivamente integrato dei dati di competenza comunale e validato il giorno 09/04/2024 con Delibera n. 4 dal Consiglio di Bacino Venezia Ambiente in quanto Ente

Territorialmente Competente (Allegato A del presente provvedimento di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale);

**PRESO ATTO** che il limite massimo di incremento previsto da ARERA per gli anni 2024 e 2025, tenuto conto degli adeguamenti inflattivi e dei parametri di miglioramento/modifica del servizio, per il Comune di Pianiga è stato del 9,59%;

**TENUTO CONTO** che le tariffe della TARI devono garantire, ai sensi del comma 654 dell'articolo 1 della Legge 147/2013, il raggiungimento della copertura integrale dei costi di investimento e d'esercizio relativi al servizio;

**ACQUISITA** al protocollo comunale n. 8279 del 22/04/2024 la manovra tariffaria TARI 2024 (Allegato B del presente provvedimento di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale) redatta dal gestore del servizio in coordinamento con il Consiglio di Bacino Venezia Ambiente e il Comune, sulla base del PEF validato, al netto delle Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

**DATO ATTO** che il valore complessivo della manovra tariffaria TARI per l'anno 2024 è pari ad € 2.122.496,00 ripartito tra Tariffa Fissa (TF) per € 695.704 e Tariffa Variabile (TV) per € 1.426.792;

**ATTESO** che la competente Commissione ha esaminato l'argomento nella seduta del 24 giugno 2024 ed il relativo verbale è depositato agli atti dell'ufficio competente per materia;

**VISTI** l'art. 42 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267 e il vigente Statuto comunale;

**VISTO** che sulla presente proposta di deliberazione si sono acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile previsti dall'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000;

*Illustra l'Assessore Volpe.*

*La Consigliera Frison dichiara che gli aumenti TARI sono importanti e non giustificati.*

*Il Consigliere Calzavara Federico chiede incontri per valutare il servizio in oggetto ed i suoi costi.*

**CON** la seguente votazione, espressa mediante alzata di mano: consiglieri presenti n. 17, voti favorevoli n. 14, voti contrari nessuno, astenuti n. 3 (Coppetta Calzavara, Frison, De Liberali);

## **DELIBERA**

1. **DI DARE ATTO** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
2. **DI PRENDERE ATTO** del Piano Economico Finanziario (PEF) per il biennio 2024-2025 di competenza del Comune di Pianiga (Allegato A del presente provvedimento di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale);
3. **DI APPROVARE** la manovra tariffaria TARI per l'anno 2024 (Allegato B al presente provvedimento, di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale);
4. **DI DARE ATTO** che il valore complessivo della manovra tariffaria TARI per l'anno 2024 è pari ad € 2.122.496,00 ripartito tra Tariffa Fissa (TF) per € 695.704,00 e Tariffa Variabile (TV) per € 1.426.792,00;

5. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento unitamente agli allegati sopracitati, al Consiglio di Bacino Venezia Ambiente e al gestore del servizio per il seguito di loro competenza.

Indi,

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**CON** la seguente separata votazione resa per alzata di mano: consiglieri presenti n. 17, voti favorevoli n. 14, voti contrari nessuno, astenuti n. 3 (Coppetta Calzavara, Frison, De Liberali);

### **DELIBERA**

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

	2024			2025		
	Planiga			Planiga		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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 <b>CRT</b>	162.315	-	162.315	157.453	-	157.453
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	253.035	-	253.035	275.243	-	275.243
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	362.159	-	362.159	454.201	-	454.201
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	647.472	-	647.472	649.249	-	649.249
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	117.526	-	117.526	115.039	-	115.039
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	67.827	-	67.827	66.392	-	66.392
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>2c</sub></b>	1.651	-	1.651	1.008	-	1.008
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,69	0,69	0,69255	0,69	0,69	0,69255
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>2c</sub></b>	1.144	-	1.144	698	-	698
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	42.732	-	42.732	46.875	-	46.875
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	130.293	130.293	-	141.649	141.649
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma IVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.398.742</b>	<b>130.293</b>	<b>1.529.036</b>	<b>1.515.931</b>	<b>141.649</b>	<b>1.657.580</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	99.605	-	99.605	91.323	-	91.323
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	62.437	-	62.437	58.782	-	58.782
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	199.475	9.000	208.475	214.160	9.000	223.160
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	25.246	-	25.246
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	20.468	9.790	30.258	22.948	9.790	32.738
Costi comuni <b>CC</b>	282.379	18.790	301.169	321.137	18.790	339.927
Ammortamenti <b>Amm</b>	105.698	-	105.698	106.589	-	106.589
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	71.000	71.000	-	79.000	79.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	71.000	71.000	-	79.000	79.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	77.487	-	77.487	78.719	-	78.719
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>12c</sub></b>	2.633	-	2.633	2.633	-	2.633
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	185.818	71.000	256.818	187.940	79.000	266.940
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCof<sub>IV</sub></b>	14.118	-	14.118	1.010	-	1.010
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	55.368	55.368	-	61.873	61.873
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma Ffa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>553.684</b>	<b>145.158</b>	<b>698.842</b>	<b>601.410</b>	<b>159.663</b>	<b>761.073</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma IVa + \Sigma Ffa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.112.219</b>	<b>287.749</b>	<b>2.399.968</b>	<b>2.239.185</b>	<b>309.917</b>	<b>2.549.102</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma IVa + \Sigma Ffa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.952.426</b>	<b>275.451</b>	<b>2.227.877</b>	<b>2.117.341</b>	<b>301.312</b>	<b>2.418.653</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			79%			79%
$q_{02}$ / ton			5.624,62			5.624,62
costo unitario effettivo - Cuff $\text{€cent/kg}$			32,48			34,59
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,47			22,47
<b>Coefficiente di graduabilità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,07			-0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			-0,30			-0,30
Totale $\gamma$			-0,37			-0,37
<b>Coefficiente di graduabilità <math>(1 + \gamma)</math></b>			<b>0,63</b>			<b>0,63</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$\rho_{10}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_0$			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_0$			3,00%			3,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_0$			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione $CRl_0$			2,00%			2,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>			<b>9,59%</b>			<b>9,59%</b>
<b><math>(1 + \rho)</math></b>			<b>1,0959</b>			<b>1,0959</b>
$\Sigma T_0$			2.227.877			2.418.653
$\Sigma IV_{0-1}$			1.226.879			1.433.226
$\Sigma F_{0-1}$			718.616			698.842
$\Sigma T_{0-1}$			1.945.495			2.132.068
$\Sigma T_0 / \Sigma T_{0-1}$			1,1451			1,1344
<b><math>\Sigma Tmax</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>2.132.068</b>			<b>2.336.533</b>
<b>delta <math>(\Sigma T_0 - \Sigma Tmax)</math></b>			<b>95.809</b>			<b>82.120</b>
Iva dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	1.302.933	130.293	1.433.226	1.433.812	141.649	1.575.461
Fa dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	553.684	145.158	698.842	601.410	159.663	761.073
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma IVa + \Sigma Ffa</math> dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>	<b>1.856.617</b>	<b>275.451</b>	<b>2.132.068</b>	<b>2.035.222</b>	<b>301.312</b>	<b>2.336.533</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b><math>\Sigma IV_0</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.433.226</b>			<b>1.575.461</b>
<b><math>\Sigma F_0</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>698.842</b>			<b>761.073</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.132.068</b>			<b>2.336.533</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,44</b>			<b>0,44</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
<b>AR<sup>000</sup>%<sub>cl</sub></b>			-			-
<b>CRD<sup>000</sup>%<sub>cl</sub></b>			-			-
<b>H di partenza</b>			0,0%			0,0%
<b>Classe di partenza H</b>			I			I
<b>Obiettivi</b>						
<b>Classe obiettivo</b>			5,0%			10,0%
			I			H



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)  
[info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) [www.gruppoveritas.it](http://www.gruppoveritas.it) @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Rif. UNITA' LOCALE RIVIERA DEL BRENTA E MIRANESE

Pianiga, 19/04/2024

Prot. n°

Spett.le

RIF.009-1/GA

SEDE OPERATIVA PIANIGA  
TEL. 0417291931  
FAX 0417291950  
EMAIL: [gestioneambiente@gruppoveritas.it](mailto:gestioneambiente@gruppoveritas.it)

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
DI PIANIGA**

**OGGETTO: Manovra tariffaria (TARI) 2024-aggiornamento detrazioni**

Con la presente si trasmette la Manovra tariffaria (TARI) 2024 pari a € **2.122.496** con gli aggiornamenti trasmessi con lettera del 17/04/2024.

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

DIRETTORE DIVISIONE AMBIENTE

*Dott. Renzo Favaretto*

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

Comune di Pianiga

	TF 2024	Tot Tariffa fatturabile 2024	% TF/PF di prev. 2024
TF 2024	695.704,17	2.122.495,73	32,8%

--	--	--	--

--	--	--	--

	TV 2024	Tot Tariffa fatturabile 2024	% TV/PF di prev. 2024
TV 2024	1.426.791,55	2.122.495,73	67,2%

--	--	--	--

--	--	--	--

Suddivisione della Tariffa Fissa tra utenze domestiche e di attività

Comune di Pianiga

Comune di Pianiga	Quota Tariffa Fissa utenze domestiche SCELTA DAL COMUNE	Quota Tariffa Fissa utenze non domestiche SCELTA DAL COMUNE	TARIFFA TOT 2024	TARIFFA D 2024	TARIFFA ND 2024
	63,00%	37,00%	2.122.495,73	1.337.172,31	785.323,42

TFd	438.293,63
TFnd	257.410,54
TVd	898.878,68
TVnd	527.912,87
T tot	2.122.495,73
T d	1.337.172,31
Tnd	785.323,42
T tot	2.122.495,73

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività  
scenario 2

Comune di Pianiga

Quota attribuita a TF € 695.704,17

utenze	%	quote
Tfd	63,0%	438.293,63
Tfnd	37,0%	257.410,54
Totale	100%	695.704,17

Utenze domestiche quota € 438.293,63

Quf €/mq 0,703431

N ° componenti	Ka (nord > 5.000 ab.)	S <sub>tot</sub> (n)	S <sub>tot</sub> (n) coretta (Ka x S <sub>tot</sub> )	TF 2024 D (Quf x Ka x S <sub>tot</sub> )
1	0,80	137.908	110.326	77.606,79
2	0,94	204.508	192.238	135.225,75
3	1,05	147.696	155.081	109.088,57
4	1,14	108.480	123.667	86.991,29
5	1,23	23.556	28.974	20.381,11
6 e più	1,30	9.842	12.795	9.000,11
<b>Totale</b>		<b>631.990</b>	<b>623.080</b>	<b>438.293,63</b>

Utenze non domestiche quota € 257.410,54

Qapf €/mq 0,791502

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x Stot)	TF ND 2024 (Qapf x Kc x Stot)	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10	1.691	0,54	905	716,06	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	464	193.566	0,56	107.429	85.030,40	0,51	0,56	0,60
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	10	1.177	0,82	965	763,91	0,76	0,82	0,88
5. Stabilimenti balneari	1	990	0,51	505	399,63	0,38	0,51	0,64
6. Esposizioni, autosaloni	19	5.925	0,43	2.518	1.993,10	0,34	0,43	0,51
7. Alberghi con ristorante	1	185	1,42	263	207,93	1,2	1,42	1,64
8. Alberghi senza ristorante	16	3.330	1,02	3.380	2.675,24	0,95	1,02	1,08
9. Case di cura e riposo	-	-	1,13	-	-	1	1,13	1,25
10. Ospedale	-	-	1,18	-	-	1,07	1,18	1,29
11. Uffici, agenzie, studi professionali	346	39.373	1,30	50.988	40.357,14	1,07	1,30	1,52
12. Banche ed istituti di credito	5	1.257	0,58	729	577,05	0,55	0,58	0,61
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	70	13.422	1,20	16.106	12.748,25	0,99	1,20	1,41
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	13	1.097	1,46	1.596	1.263,34	1,11	1,46	1,80
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	8	537	0,72	384	303,90	0,6	0,72	0,83
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	1,44	-	-	1,09	1,44	1,78
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	40	3.903	1,29	5.015	3.969,66	1,09	1,29	1,48
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	41	14.177	0,93	13.114	10.379,54	0,82	0,93	1,03
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	27	9.522	1,25	11.903	9.420,86	1,09	1,25	1,41
20. Attività industriali con capannone di produzione	15	15.424	0,65	10.026	7.935,28	0,38	0,65	0,92
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	109	49.062	0,82	40.231	31.842,80	0,55	0,82	1,09
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	12	2.324	7,60	17.662	13.979,83	5,57	7,60	9,63
23. Mense, birrerie, amburgherie	14	690	4,85	3.347	2.648,76	4,85	6,24	7,63
24. Bar, caffè, pasticceria	20	1.623	5,13	8.326	6.590,04	3,96	5,13	6,29
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	17	5.051	2,39	12.072	9.554,93	2,02	2,39	2,76
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	3	5.660	2,08	11.745	9.295,80	1,54	2,08	2,61
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	11	736	7,17	5.277	4.176,85	7,17	9,23	11,29
28. Ipermercati di generi misti	-	-	2,15	-	-	1,56	2,15	2,74
29. Banchi al mercato di generi alimentari	-	-	5,21	-	-	3,5	5,21	6,92
30. Discoteche, night club	1	497	1,48	733	580,23	1,04	1,48	1,91
<b>Totale</b>	<b>1.273</b>	<b>371.219</b>	<b>Totale</b>	<b>325.218</b>	<b>257.410,54</b>			

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

Quota attribuita a TV € 1.426.791,55

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	63,0%	898.878,68	3.863,646
Tvnd	37,0%	527.912,87	2.126,284
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>1.426.791,55</b>	<b>5.989,930</b>

Utenze domestiche quota € 898.878,68

Cu €/kg 0,232650

Quv kg 477,779

N° comp.	Tipo utenza	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp * Kb	Quv*Kb*Cu	TV D 2024	Kb min	Kb medio	Kb max
1	secco - umido	1798	0,70	1.259	78	139.900,34	0,6	0,8	1
	secco	91	0,51	47	57	5.178,96	0,48	0,64	0,80
2	secco - umido	1.513	1,50	2.270	167	252.267,45	1,4	1,6	1,80
	secco	136	1,02	139	114	15.479,96	1,12	1,28	1,44
3	secco - umido	1.029	1,80	1.852	200	205.882,25	1,8	2,05	2,3
	secco	94	1,44	135	160	15.046,01	1,44	1,64	1,84
4	secco - umido	726	2,20	1.597	245	177.537,60	2,2	2,6	3
	secco	54	1,76	95	196	10.564,22	1,76	2,08	2,40
5	secco - umido	152	2,90	441	322	48.997,35	2,9	3,2	3,6
	secco	14	2,32	32	258	3.610,33	2,32	2,56	2,88
6	secco - umido	59	3,40	201	378	22.297,80	3,4	3,75	4,1
	secco	7	2,72	19	302	2.116,40	2,72	3,00	3,28
<b>Totale parziale</b>	secco - umido	5.277	<b>Totale</b>	<b>8.087</b>	<b>Totale</b>	<b>898.878,68</b>			
<b>Totale generale</b>	secco	396							
		5.673							

TV con riduzione del kb del 20%

$TVd_{(n)} = Quv * Kb_{(n)} * Cu$

$Quv = Q_{tot} / \sum_{(n)} Kb_{(n)}$

Utenze non domestiche quota € 527.912,87

Cu €/kg 0,242107

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q <sub>tot</sub> (ap) kg/a	(Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a)	TV ND 2024 (Cu x Kd x Stot)	Kd min	Kd medio	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10	1.691	4,39	7.423	7.423	1,06	1.797,28	3,28	4,39	5,5
2. Sale teatrali e cinematografiche	-	-	3,00	-	-	0,73	-	2,50	3,00	3,5
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	464	120.101	4,55	546.460	546.460	1,10	132.301,65	4,20	4,55	4,90
4. Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	10	1.177	6,73	7.921	7.921	1,63	1.917,78	6,25	6,73	7,21
5. Stabilimenti balneari	1	990	4,16	4.118	4.118	1,01	997,09	3,1	4,16	5,22
6. Esposizioni, autosaloni	19	2.550	3,52	8.976	8.976	0,85	2.173,15	2,82	3,52	4,22
7. Alberghi con ristorante	1	185	11,65	2.155	2.155	2,82	521,80	9,85	11,65	13,45
8. Alberghi senza ristorante	16	3.330	8,32	27.706	27.706	2,01	6.707,72	7,76	8,32	8,88
9. Case di cura e riposo	-	-	9,21	-	-	2,23	-	8,2	9,21	10,22
10. Ospedale	-	-	9,68	-	-	2,34	-	8,81	9,68	10,55
11. Uffici, agenzie, studi professionali	346	36.504	10,62	367.490	367.490	2,57	93.814,01	8,78	10,62	12,45
12. Banche ed istituti di credito	5	1.257	10,62	13.343	13.343	2,57	3.230,45	4,50	4,77	5,03
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	70	11.981	9,85	118.013	118.013	2,38	28.571,73	8,15	9,85	11,55
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	13	1.097	11,93	13.087	13.087	2,89	3.168,50	9,08	11,93	14,78
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	8	537	5,87	3.150	3.150	1,42	762,52	4,92	5,87	6,81
16. Banchi di mercato di beni durevoli	-	-	11,74	-	-	2,84	-	8,9	11,74	14,58
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	40	3.886	10,54	40.939	40.939	2,55	9.911,62	8,95	10,54	12,12
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegnama, idraulico, fabbro, elettricista	41	13.919	7,62	106.063	106.063	1,84	25.678,54	6,76	7,62	8,48
19. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	27	8.489	10,25	87.012	87.012	2,48	21.066,27	8,95	10,25	11,55
20. Attività industriali con capannone di produzione	15	6.201	5,33	33.051	33.051	1,29	8.001,96	3,13	5,33	7,53
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	109	44.931	6,71	301.262	301.262	1,62	72.937,71	4,50	6,71	8,91
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	12	2.324	62,32	144.832	144.832	15,09	35.064,76	45,67	62,32	78,97
23. Mense, birrerie, amburgherie	14	481	39,78	19.134	19.134	9,63	4.632,52	39,78	51,17	62,55
24. Bar, caffè, pasticceria	20	1.623	42,00	68.166	68.166	10,17	16.503,46	32,44	42,00	51,55
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	17	5.051	19,61	99.050	99.050	4,75	23.980,72	16,55	19,61	22,67
26. Pluriutenze alimentari e/o miste	3	5.660	17,00	96.220	96.220	4,12	23.295,53	12,6	17,00	21,4
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	11	662	58,76	38.899	38.899	14,23	9.417,75	58,76	75,66	92,56
28. Ipermercati di generi misti	-	-	17,64	-	-	4,27	-	12,82	17,64	22,45
29. Banchi al mercato di generi alimentari	1	-	42,74	-	-	10,35	-	28,7	42,74	56,78
30. Discoteche, night club	1	497	12,12	6.024	6.024	2,93	1.458,37	8,56	12,12	15,68
<b>Totale</b>	<b>1.273</b>	<b>275.124</b>	<b>Totale</b>	<b>2.180.495</b>	<b>2.180.495</b>	<b>Totale</b>	<b>527.912,87</b>			

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

## Utenze Domestiche

N° componenti	Tipo utenza	TARIFFA FISSA iva compresa €/mq	TARIFFA VARIABILE iva compresa €
1	secco -umido	0,562744	77,808864
	secco	0,562744	56,911626
2	secco -umido	0,661225	166,733280
	secco	0,661225	113,823253
3	secco -umido	0,738602	200,079936
	secco	0,738602	160,063949
4	secco -umido	0,801911	244,542145
	secco	0,801911	195,633716
5	secco -umido	0,865220	322,351009
	secco	0,865220	257,880807
6	secco -umido	0,914460	377,928769
	secco	0,914460	302,343015

## Utenze Non Domestiche

Descrizione	TARIFFA FISSA iva compresa €/mq	TARIFFA VARIABILE iva compresa €
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,423454	1,062849
2. Sale teatrali e cinematografiche	0,288898	0,726321
3. Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,439284	1,101587
4. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,649032	1,629380
5. Stabilimenti balneari	0,403666	1,007165
6. Esposizioni, autosaloni	0,336388	0,852216
7. Alberghi con ristorante	1,123933	2,820546
8. Alberghi senza ristorante	0,803375	2,014330
9. Case di cura e riposo	0,890440	2,229805
10. Ospedale	0,933973	2,343595
11. Uffici, agenzie, studi professionali	1,024995	2,569965
12. Banche ed istituti di credito	0,459071	2,569965
13. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	0,949803	2,384753
14. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,151636	2,888336
15. Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,565924	1,419957
16. Banchi di mercato di beni durevoli		
17. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,017080	2,550597
18. Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,732140	1,844855
19. Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,989378	2,481596
20. Attività industriali con capannone di produzione	0,514476	1,290430
21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,649032	1,623327
22. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,015417	15,088105
23. Mense, birrerie, amburgherie	3,838786	9,631014
24. Bar, caffè, pasticceria	4,060406	10,168492
25. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	1,891690	4,747717
26. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,642367	4,115818
27. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	5,675071	14,226204
28. Ipermercati di generi misti	1,701730	4,269556
29. Banchi al mercato di generi alimentari		
30. Discoteche, night club	1,167466	2,934336