

ASSEMBLEA TERRITORIALE D'AMBITO A.T.A. ATO 5 – ASCOLI PICENO

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI ANNO 2021

(appendice 2, allegata al Mtr)

AMBITO TARIFFARIO: COMUNE DI ROTELLA

Indice

Premessa	2
1 Relazione di accompagnamento al PEF	2
1.1 Relazione predisposta dal gestore	2
1.2 Relazione predisposta dal Comune.....	2
2 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	2
2.1 Attività di validazione svolta	2
2.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	3
2.3 Costi operativi incentivanti	4
2.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	4
2.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	4
2.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	5
2.7 Scelta degli ulteriori parametri	6

Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) dell'anno 2021 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di ROTELLA in applicazione del MTR, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR stesso.

Nell'ATA 5, che si estende nella Provincia di Ascoli Piceno e comprende 33 Comuni, al momento non è presente un Gestore unico e conseguentemente in esso vi opera ancora una pluralità di gestori.

Nell'ATA 5 i corrispettivi tariffari del servizio integrato dei rifiuti sono differenziati su base comunale e pertanto, come chiarito dalla Determinazione n. 02/DRIF/2020:

- l'ambito di riferimento per l'applicazione del MTR coincide con l'ambito tariffario comunale;
- il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative ad ogni singolo Comune.

Ai sensi dell'art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, *“i criteri applicati e le eventuali specificità che caratterizzano la valorizzazione delle partite di costo e di ricavo necessarie per la predisposizione del PEF di cui ai commi successivi devono essere opportunamente illustrate nella relazione di cui comma 18.3 del MTR”*. In virtù di tale disposizione, i contenuti indicati nello *“schema tipo di relazione d'accompagnamento”* allegato alla Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, saranno ampliati con l'obiettivo di illustrare le specificità locali adottate ai fini della predisposizione dei PEF 2021 del ciclo integrato dei rifiuti.

Con riferimento ai contenuti informativi circa il perimetro del servizio, le caratteristiche del Servizio ed ogni altro elemento informativo richiesto nello *“schema tipo di relazione d'accompagnamento”* nei capitoli n. 2 (*“Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore”* e nel capitolo) e n. 3 (*“Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore”*), si rimanda integralmente ai documenti:

- Relazione d'accompagnamento trasmessa da PicenAmbiente Spa, Gestore del servizio presso il Comune in esame, Allegato “A” alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- Relazione d'accompagnamento trasmessa dal Comune, Allegato “B” alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

Infine si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 6.4 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF, le *“pertinenti determinazioni”* assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione del PEF 2021 per il Comune in esame.

Relativamente allo schema tipo del PEF del Comune, occorre specificare che è stato utilizzato lo *“schema tipo del PEF”* di cui all'Appendice 1 del MTR, come aggiornato con la Deliberazione ARERA n. 493/2020/R/RIF;

1 Relazione di accompagnamento al PEF

1.1 Relazione predisposta dal gestore

Come affermato in premessa, per la relazione descrittiva del territorio servito e delle relative attività svolte dal gestore, così come delle altre informazioni rilevanti si rimanda all'Allegato “A”.

Il documento predisposto dal Gestore, redatto in conformità allo schema di relazione di cui alla Appendice 2 dell'Allegato A, alla Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF, riporta nel dettaglio le quadrature fra i dati di bilancio e la riclassificazione ai fini del calcolo tariffario.

1.2 Relazione predisposta dal Comune

Le medesime considerazioni riportate per quanto concerne la relazione predisposta dal gestore valgono anche per la relazione predisposta dal Comune, per la quale si rimanda a quanto contenuto nell'Allegato “B”.

2 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

2.1 Attività di validazione svolta

L'attività di validazione effettuata è stata effettuata sulla base dei criteri generali adottati dall'Assemblea dell'ATA con Deliberazione n° 1 del 14.01.2021, e consiste nell'analisi della coerenza dei dati contenuti

all'interno delle poste contabili allocate dall'Ente e dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF, così come integrata con la Deliberazione Arera n. 238/2020/R/RIF e con la Deliberazione Arera n. 493/2020/R/Rif.

Su tali voci di costo, di cui il legale rappresentante del Gestore ne ha attestato la veridicità con apposita dichiarazione predisposta secondo il secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 del MTR, si è proceduto a verificare:

- a) la completezza dei dati forniti, anche con l'ausilio dei file di raccolta dati e dei check interni a tal fine inseriti;
- b) la coerenza dei dati inseriti negli specifici *format* di raccolta dati (che sono poi serviti per la implementazione del *tool* di calcolo) rispetto ai dati desunti dalle scritture contabili obbligatorie trasmesse;
- c) la congruità dei dati stessi in merito al rispetto della metodologia prevista dalla delibera 443/2019/R/RIF per la determinazione dei costi riconosciuti.

2.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (Xa)*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa)*, che può assumere un valore tra 0% e 2%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa)*, che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Nella determinazione dei predetti coefficienti, la scrivente ATA ha inteso valorizzare la componente Xa al valore massimo consentito (0,5%), ciò al fine di incentivare il gestore e il Comune a raggiungere elevati standard di qualità del servizio, garantendo una maggiore efficienza nelle rispettive gestioni, in un'ottica di contenimento dei costi a carico dell'utenza.

Pertanto, la scrivente ATA ha proceduto alla valorizzazione dei coefficienti utili per la determinazione del parametro di crescita tariffaria ρ_a secondo lo schema sotto riportato:

Parametro	PEF
<i>rpi</i>	1,70%
<i>X</i> [01%-0,5%]	0,50%
<i>QL</i> [0%-2%]	0,00%
<i>PG</i> [0%-3%]	0,00%
C19₂₀₂₀ [0%-3%]	3,00%
ρ_a	4,20%

Per il Comune di ROTELLA si osserva che:

Limite alla crescita annuale	PEF
T_{2020}^{old}	122.242
ΣT_a	115.527
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	0,945
Variazione annuale calcolata (%)	-5,49%

Si evidenzia quindi che la variazione delle entrate tariffarie rispetto a quelle 2020 rispetta il limite di crescita sopra evidenziato.

Pertanto, per l'Ente non si è reso necessario comunicare alla scrivente Ata di voler rinunciare, ai sensi dell'art. 1.3, della Deliberazione Arera n. 57/2020, alla copertura di parte dei costi contenuti all'interno del Pef.

Per quanto attiene al limite di crescita di cui all'art. 3, del MTR, ovvero alla condizione tale per cui:

$$0,8 \leq \frac{\sum TV_a}{\sum TV_{a-1}} \leq 1,2$$

Si riportano di seguito l'esplicitazione numerica della formula sopra riportata:

TV_a	PEF - Rimodulato
$\sum TV_{2020}^{old}$	81.008
$\sum TV_a$	16.889
$\sum TV_a / \sum TV_{a-1}$	0,21

Per tale motivo è stato necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

TV_a	PEF - Rimodulato
$\sum TV_a$	16.888
$\sum TV_a$ dopo riclassificazione	64.806
$\sum TV_a / \sum TV_{a-1}$ dopo riclassificazione	0,80

TF_a	PEF - Rimodulato
$\sum TF_a$	98.638
$\sum TF_a$ dopo riclassificazione	50.720
$\sum T_a$ dopo riclassificazione	115.527

2.3 Costi operativi incentivanti

Le componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ non sono state valorizzate.

2.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per il Comune di ROTELLA non si registra il superamento del limite di crescita ammissibile, quantificato nel paragrafo 2.2.

2.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

I valori del Cu_{effa-2} , in particolare il valore della componente $qa-2$ sono stati ricavati dal Portale del Catasto Rifiuti, mentre il *benchmark* è stato calcolato sulla base delle procedure di calcolo dei fabbisogni *standard*.

$CUEff_{a-2}$	2019
ΣTV_{a-2}^{old} (IVA Inclusa)	101.260
ΣTF_{a-2}^{old} (IVA Inclusa)	37.940
q_{a-2}	274
$CUEff_{a-2}$	507,93

Benchmark	2019
Rotella	370,68

RC_a	2021
$RC_{TV,a}$	-28.621
$RC_{TF,a}$	-9.455
RC_a	-38.076

Per quanto concerne le componenti RCTV e RCTF, i calcoli sono stati effettuati sulla base dei dati trasmessi dal Comune e dal gestore.

Il Comune di ROTELLA risulta avere un Cueffa-2 superiore rispetto al *benchmark*. Per tale motivo il *range* della componente γ_a è il seguente:

		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,25 < γ_1 < -0,06
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	-0,20 < γ_2 < -0,03
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,05 < γ_3 < -0,01

Tenuto conto delle *performances* raggiunti nei 3 ambiti contenuti all'interno del Mtr, è stato ritenuto di porre il componente γ_a a -0,50, determinando un coefficiente di gradualità 1- γ_a pari a 0,50. I 3 indicatori sono stati così determinati:

- γ_1 : -0,25, tenuto conto dell'andamento della percentuale di raccolta differenziata;
- γ_2 : -0,20, preso atto dell'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 : -0,05, in quanto non sono pervenute istanze di reclamo con riguardo all'effettuazione del servizio di raccolta dei rifiuti.

Il recupero dei predetti conguagli avverrà in n. 4 annualità.

2.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Benchmark	Min	PEF	Max
b [0,3 - 0,6]	0,3	0,6	0,6
ω [0,1 - 0,4]	0,1	0,4	0,4

ATA ha ritenuto opportuno, al fine di massimizzare l'incentivo alla valorizzazione dei rifiuti, porre i coefficienti di *sharing* ai livelli sopra riportati, in modo da stabilizzare il livello tariffario 2021 rispetto al livello tariffario del 2020.

2.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'Autorità con delibera 57/2020/R/RIF ha fornito alcuni chiarimenti circa le semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria.

In particolare al comma 1.3 stabilisce che *“laddove - a norma del comma 4.5 della deliberazione 443/2019/R/RIF - ci si avvalga, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, della facoltà di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR, dovranno essere indicate, con riferimento al piano economico finanziario, le componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritengono di coprire integralmente, al fine di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti”*.

Sul punto, si rappresenta che il Gestore ed il Comune non hanno inteso avvalersi di tale disposizione.

Il gestore PicenAmbiente Spa ha valorizzato le seguenti componenti di costo introdotte dalla Deliberazione Arera n. 238/2020 e confermate dalla Deliberazione Arera n. 493/2020:

COV^{EXP}_{TV} (Facoltativo)	85
COV^{EXP}_{TF} (Facoltativo)	342

Di seguito si riportano le risultanze finali del Pef Tari 2021 del Comune in oggetto.

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di		
		Gestore 1 Pionembente Spa	Gestore 2 Comune di Rotella	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CRT	G	6.476	-	6.476
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	8.707	8.707
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	17.578	-	17.578
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	30.656	-	30.656
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	706	-	706
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	423	-	423
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	E	5.348	-	5.348
Fattore di Sharing b(1+nb)	E	0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+nb)AR _{CONAI}	E	4.492	-	4.492
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	28.574	47	28.621
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	-
Numero di rate r	E	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	3.572	6	3.578
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	4.922	4.922
TOTALE delle entrate tariffarie relative alle determinazioni di costo variabile	C	49.213	13.610	62.823
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	-	12.999	12.999
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	2.375	22.103	24.478
Costi generali di gestione CGG	G	5.013	-	5.013
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	-	2.928	2.928
Costi comuni CC	C	7.388	25.031	32.419
Ammortamenti Amm	G	12.987	4.392	17.379
Accantonamenti Acc	G	-	97	97
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	97	97
- 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	8.634	-	8.634
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	21.620	4.488	26.109
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{RI}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{RI}	E-G	870	10.325	8.455
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	-
Numero di rate r	C	4,00	4,00	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{RI} /r	E	109	1.291	1.382
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	10.013	10.013
TOTALE delle entrate tariffarie relative alle determinazioni di costo fisso	C	18.117	31.241	49.358
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/SP	E	-	-	-
TOTALE ENTRATE	C	67.330	44.851	112.181
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione 2/DIRIF/2020	E	-	-	-
ULTERIORI COMPONENTI ex deliberazioni 443/2019/R/SP, 238/2020/R/SP e 493/2020/R/SP				
Sostanzamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{RI}	E	85	-	85
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV ^{OP} _{TV}	E	-	-	-
Numero di rate r	E	0	0	0
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r	E	0	0	0
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	-36.718,65	1.005,40	-35.714
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	36.720	1.006	35.714
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-4028,606626	1700,082321	-2.328
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)RC _{TV} RC _{TV} /r ₂₀₁₈ (r ₂₀₁₈ > 1)	E	-4028,606626	1700,082321	-2.328
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	4	4	-
TOTALE delle entrate tariffarie relative alle determinazioni di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/SP, 238/2020/R/SP e 493/2020/R/SP)	C	140	18.215	18.355
Sostanzamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{RI}	E	342	-	342
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	29.187	4.431	18.756
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{RI}	E	29.187	4.431	18.756
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	236	1.039	818
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)RC _{RI} RC _{RI} /r ₂₀₁₈ (r ₂₀₁₈ > 1)	E	236	1.039	818
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	4	4	-
TOTALE delle entrate tariffarie relative alle determinazioni di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/SP, 238/2020/R/SP e 493/2020/R/SP)	C	12.282	19.711	31.993
TOTALE ENTRATE	C	83.442	64.562	148.004
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			99,94
σ _{e-2} Kg	G			274.051,09
costo unitario effettivo - C _{eff} €/cent/Kg	G			0,05
fabbricazione standardi €/cent/Kg	G			0,057
costo medio settore €/cent/Kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Verifica del limite di crescita				
PM _{TV}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₁	E			0,50%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL ₁	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₁	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			1,00%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p ₁	C			4,2%
ΔTV ₂₀₂₁	C			1.244
ΔTV ₂₀₂₂	C			1.377
ΔTV ₂₀₂₃	C			81.008
ΔTV ₂₀₂₄	C			41.233
ΔTV ₂₀₂₅	C			123.793
ΔTV ₂₀₂₆	C			1.940,5
ΔT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			119.527
delta (ΔT₂₀₂₁-ΔT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art.3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			64.806
Riclassifica TV ₂	E			50.720
Attività esterne Ciclo Integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPENDE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	7.586	1.294	6.292
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	10.389	3.889	14.278
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	10.715	18	10.733
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	328	3.872	3.545
Quota residua recupero delle mensate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/SP (relativa a RCN)	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	-	-	-

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	Cat. domestica 1 occupante	14.550,00	0,82	113,00	1,00	0,430151	46,820563
1 .2	Cat. domestica 2 occupanti	16.919,00	0,92	120,00	1,80	0,482609	84,277014
1 .3	Cat. domestica 3 occupanti	16.106,00	1,03	116,00	2,30	0,540312	107,687296
1 .4	Cat. domestica 4 occupanti	8.649,00	1,10	58,00	3,00	0,577033	140,461690
1 .5	Cat. domestica 5 occupanti	1.256,00	1,17	7,00	3,60	0,613753	168,554028
1 .6	Cat. domestica 6+ occupanti	1.462,00	1,21	8,00	4,10	0,634736	191,964310
1 .1	Cat. domestica 1 occupante- Fabbricati rurali uso abitativ	1.590,00	0,82	8,00	1,00	0,344121	37,456450
1 .2	Cat. domestica 2 occupanti- Fabbricati rurali uso abitativ	2.376,00	0,92	13,00	1,80	0,386087	67,421611
1 .3	Cat. domestica 3 occupanti- Fabbricati rurali uso abitativ	1.689,00	1,03	10,00	2,30	0,432250	86,149836
1 .4	Cat. domestica 4 occupanti- Fabbricati rurali uso abitativ	445,00	1,10	2,00	3,00	0,461626	112,369352
1 .5	Cat. domestica 5 occupanti- Fabbricati rurali uso abitativ	313,00	1,17	2,00	3,60	0,491002	134,843222
1 .6	Cat. domestica 6+ occupanti- Fabbricati rurali uso abitativ	130,00	1,21	1,00	4,10	0,507789	153,571448
1 .1	Cat. domestica 1 occupante- Riduzione 100% immobili non elaborati	786,00	0,82	2,00	1,00		
1 .2	Cat. domestica 2 occupanti- Riduzione 100% immobili non elaborati	2.841,00	0,92	10,00	1,80		
1 .3	Cat. domestica 3 occupanti- Riduzione 100% immobili non elaborati	2.485,00	1,03	10,00	2,30		
1 .4	Cat. domestica 4 occupanti- Riduzione 100% immobili non elaborati	492,00	1,10	3,00	3,00		
1 .5	Cat. domestica 5 occupanti- Riduzione 100% immobili non elaborati	348,00	1,17	2,00	3,60		

Piano finanziario Tari

1 .6	Cat. domestica 6+ occupanti- Riduzione 100% immobili non elaborati	167,00	1,21		4,10		
1 .1	Cat. domestica 1 occupante-Sisma 2016	1.756,00	0,82	19,00	1,00		
1 .2	Cat. domestica 2 occupanti-Sisma 2016	2.917,00	0,92	23,00	1,80		
1 .3	Cat. domestica 3 occupanti-Sisma 2016	2.049,00	1,03	13,00	2,30		
1 .4	Cat. domestica 4 occupanti-Sisma 2016	877,00	1,10	7,00	3,00		
1 .5	Cat. domestica 5 occupanti-Sisma 2016	100,00	1,17	2,00	3,60		
1 .6	Cat. domestica 6+ occupanti- Sisma 2016	569,00	1,21	2,00	4,10		
1 .2	Cat. domestica 2 occupanti-Vuoto e senza utenze	68,00	0,92	1,00	1,80		

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	Musei biblioteche scuole associazioni culto	593,00	0,66	5,62	0,351637	0,450286
2 .4	Esposizioni autosaloni	29.913,00	0,49	4,16	0,261064	0,333308
2 .6	Alberghi senza ristorante	530,00	0,85	7,23	0,452867	0,579282
2 .8	Uffici e agenzie	1.472,00	1,09	9,25	0,580735	0,741129
2 .9	Banche, istituti di credito e studi professionali	256,00	0,53	4,52	0,282375	0,362151
2 .11	Edicola farmacia tabaccaio plurilicenze	63,00	1,20	10,19	0,639341	0,816444
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe	197,00	1,00	8,54	0,532784	0,684242
2 .13	Carrozzeria autofficina elettrauto	125,00	1,19	10,10	0,634013	0,809233
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	2.655,00	0,88	7,50	0,468850	0,600915
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	780,00	1,00	8,52	0,532784	0,682640
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub	1.196,00	9,29	78,93	4,949570	6,324038
2 .17	Bar caffè pasticceria	248,00	7,33	62,31	3,905312	4,992409
2 .18	Supermercato pane macelleria salumi gen. alim.	62,00	2,66	22,57	1,417207	1,808356
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	146,00	2,39	20,35	1,273355	1,630485
2 .20	Ortofrutta pescherie fiori pizza al taglio					
2 .20	Ortofrutta pescherie fiori pizza al taglio-Esclusione per autosm	104,00	10,89	92,55		
2 .6	Alberghi senza ristorante-Utenza non domestica inf 183 g	146,00	0,85	7,23	0,362293	0,463426