

## Comune di Marnate - Ufficio Tributi

---

**Da:** Emanuele Quercetti <emanuele.quercetti@ideapubblica.it>  
**Inviato:** martedì 13 aprile 2021 17:08  
**A:** Tributi  
**Oggetto:** PEF 2021 versione da portare in consiglio con relazione  
**Allegati:** 443-2021-R-rif Appendice 1 Comune di MARNATE 2021 REV MARZO.xlsx;  
443-2019-R-rif Appendice 2 Comune di Marnate 2021 REV MARZO.docx

Buongiorno, in allegato quanto in oggetto

Saluti

Emanuele Quercetti  
Mobile 375.5628009



Tel: 071.9733239 - 331.5259957

Via Giulio Pastore, 17

60131 ANCONA

C.F. e P.IVA: 02590670416

[info@ideapubblica.it](mailto:info@ideapubblica.it)

[ideapubblica@pec.it](mailto:ideapubblica@pec.it)

[www.ideapubblica.it](http://www.ideapubblica.it)



---

Non stampare questa e-mail. Questo documento è formato esclusivamente per il destinatario. Tutte le informazioni ivi contenute, compresi eventuali allegati, sono da ritenere esclusivamente confidenziali e riservate secondo i termini del vigente D.Lgs. 196/2003 così come modificato dal D.Lgs. 101/2018 in materia di privacy e del Regolamento europeo 2016/679 – GDPR- e quindi ne è proibita l'utilizzazione ulteriore non autorizzata. Se avete ricevuto per errore questo messaggio, Vi preghiamo cortesemente di contattare immediatamente il mittente e cancellare la e-mail. Grazie.



Gestore ECONORD SpA	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di MARNATE		
		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 <i>CRT</i>	G	66.318	-	66.318
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	-	160.838	160.838
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	24.676		24.676
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	263.667		263.667
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	G	-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	- 23.893		- 23.893
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,3		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	- 7.168		- 7.168
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	G	-		-
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,33		0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></i>	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	E-G	-	-	-
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,50	0,5	0,5
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</i>	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		45.483	45.483
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>347.493</b>	<b>206.321</b>	<b>553.814</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	71.946	23.319	95.265
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	8.219	123.087	131.307
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	45.936	7.073	53.009
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-		-
Altri costi <i>CO<sub>AL</sub></i>	G	-		-
Costi comuni <i>CC</i>	C	54.155	130.160	184.316
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	24.811		24.811
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	759	97.761	98.520
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-		-
- di cui per crediti	G	759	97.761	98.520

- 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
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{LIC}$	G
Costi d'uso del capitale $CK$	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TF}^{EXP}$	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$	E-G
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C
Numero di rate $r$	C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

-	-	-
-	-	-
-	-	-
13.651		13.651
39.220	97.761	136.981
-	-	-
-	-	-
0,50	0,50	0,50
1	1	1
-	-	-
	34.999	34.999
165.321	286.240	451.561
	12.439	12.439
512.815	480.122	992.937
		-

#### 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 $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate $r'$	E
Rata annuale $RCND_{TV} = RCND_{TV}/r'$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C

-	-	-
-	-	-
0	0	0
-	-	-
-	-	53.797
-	-	1
-	-	53.797
		-
-	-	-
1	1	1
347.493	206.321	607.611
		-
-	-	38.543
-	-	1
		38.543
		-
		-
1	1	1

$\Sigma TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	165.321	286.240	413.018
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	512.815	480.122	1.008.191

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
$q_{a-2}$ kg	G
costo unitario effettivo - Ccoeff $\text{€cent/kg}$	G
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E

		75,80%
		3.189.054,00
		27,29
		27,30

### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E
Totale $\gamma$	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

-0,25	-0,25	-0,25
-0,2	-0,2	-0,2
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

### Verifica del limite di crescita

$rpi_a$	MTR
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$	C
$(1+\rho)$	C
$\Sigma T_a$	C
$\Sigma TV_{a-1}$	E
$\Sigma TF_{a-1}$	E
$\Sigma T_{a-1}$	C
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		1,6%
		1,016
		1.008.191
		415.654
		537.723
		953.377
		1,0575

$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C

		968.631
		39.560

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

Riclassifica TV <sub>a</sub>	E				479.214
Riclassifica TF <sub>a</sub>	E				489.417

Attività esterne Ciclo integrato RU	G				-
-------------------------------------	---	--	--	--	---

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

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativ	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		-	-	-