

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti -CARC	G
Costi generali di gestione -CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili -CCD	G
Altri costi -COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti -Amm	G
Accantonamenti -Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>inc</sub>	G
Costi d'uso del capitale -CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND<sub>TV</sub></b>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

Verifica del limite di crescita	
r <sub>pi</sub> <sub>a</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
ΣT <sub>a</sub>	C
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> / ΣT <sub>a-1</sub>	C

<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub> - ΣTmax)</b>	<b>C</b>

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	
riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>
--	----------

<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>
--	----------

<b>Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla</b>	<b>E</b>
---	----------

COMUNE DI BASTIGLIA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
72.890,05 €	- €	72.890,05 €
21.323,55 €	- €	21.323,55 €
110.210,66 €	- €	110.210,66 €
245.474,78 €	- €	245.474,78 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 8.693,72 €	- €	- 8.693,72 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-42.595	0	42.595
9.919	-	9.919
0,54	1,00	-
4	1	-
248	0	248
-	-	-
<b>398.859</b>	<b>-</b>	<b>398.859</b>

8.963,40 €	- €	8.963,40 €
15.247,51 €	- €	15.247,51 €
27.472,61 €	- €	27.472,61 €
- €	- €	- €
2.509,15 €	- €	2.509,15 €
45.229,27 €	- €	45.229,27 €
42.048,45 €	- €	42.048,45 €
1.305,08 €	- €	1.305,08 €
- €	- €	- €
1.305,08 €	- €	1.305,08 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
26.511,86 €	- €	26.511,86 €
2.457,22 €	- €	2.457,22 €
72.322,61 €	- €	72.322,61 €
- €	- €	- €
- 9.919,17 €	- €	- 9.919,17 €
0,54	1,00	0,54
4,00	1,00	4,00
- 247,98 €	- €	- 247,98 €
- €	- €	- €
<b>126.267,30 €</b>	<b>- €</b>	<b>126.267,30 €</b>
<b>525.125,94 €</b>	<b>- €</b>	<b>525.125,94 €</b>
<b>19.087,00 €</b>	<b>7.392,00 €</b>	<b>26.479,00 €</b>

- 5.816,28 €	- €	- 5.816,28 €
- €	- €	- €
<b>393.042,36 €</b>	<b>- €</b>	<b>393.042,36 €</b>
3.623,59 €	- €	3.623,59 €
<b>129.890,89 €</b>	<b>- €</b>	<b>129.890,89 €</b>
<b>522.933,25 €</b>	<b>- €</b>	<b>522.933,25 €</b>

- 11.349,48 €	- €	- 11.349,48 €
---------------	-----	---------------

511.583,77 €	- €	<b>511.583,77 €</b>
--------------	-----	---------------------

		93,30%
		1.999
		27,03
		22,04

-0,25	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,54</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		<b>511.583,77 €</b>
		112.265,30 €
		360.629,83 €
		<b>472.895,13 €</b>
		<b>108%</b>

		480.461,46 €
		- 31.122,31 €

		134.718,37 €
		345.743,09 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>8%</b>
--	--	-----------

<b>19.087,00 €</b>	<b>7.392,00 €</b>	<b>26.479,00 €</b>
--------------------	-------------------	--------------------

		<b>453.982,46 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>inc</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

**Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif**

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

**Grandezze fisico-tecniche**

% rd	G
q <sub>p-z</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

**Verifica del limite di crescita**

r <sub>pi</sub> <sub>a</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI BOMPORTO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
190.334,66 €	- €	190.334,66 €
77.391,34 €	- €	77.391,34 €
253.452,69 €	- €	253.452,69 €
805.291,29 €	- €	805.291,29 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 19.554,95 €	- €	- 19.554,95 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-95.809	0	95.809
29.584	-	29.584
0,24	1,00	-
4	1	-
740	0	740
-	-	-
<b>1.211.846</b>	<b>-</b>	<b>1.211.846</b>

73.923,72 €	- €	73.923,72 €
38.061,98 €	- €	38.061,98 €
43.267,07 €	- €	43.267,07 €
- €	- €	- €
8.601,21 €	- €	8.601,21 €
89.930,26 €	- €	89.930,26 €
101.762,67 €	- €	101.762,67 €
3.257,85 €	- €	3.257,85 €
- €	- €	- €
3.257,85 €	- €	3.257,85 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
74.230,85 €	- €	74.230,85 €
6.880,00 €	- €	6.880,00 €
186.131,36 €	- €	186.131,36 €
- €	- €	- €
- 29.584,06 €	- €	- 29.584,06 €
0,24	1,00	0,24
4,00	1,00	4,00
- 739,60 €	- €	- 739,60 €
- €	- €	- €
<b>349.245,74 €</b>	<b>- €</b>	<b>349.245,74 €</b>
		- €
<b>1.561.091,46 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.561.091,46 €</b>
45.995,00 €	23.815,00 €	69.810,00 €

- 17.735,83 €	- €	- 17.735,83 €
- €	- €	- €
<b>1.194.109,89 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.194.109,89 €</b>
10.261,16 €	- €	10.261,16 €
<b>359.506,90 €</b>	<b>- €</b>	<b>359.506,90 €</b>
<b>1.553.616,79 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.553.616,79 €</b>

- 33.849,99 €	- €	- 33.849,99 €
---------------	-----	---------------

1.519.766,80 €	- €	<b>1.519.766,80 €</b>
----------------	-----	-----------------------

		91,04%
		6,215
		22,65
		25,21

-0,45	0	0
-0,260450721	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,760450721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,239549279</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		1.519.766,80 €
		348.513,81 €
		1.061.902,25 €
		<b>1.410.416,05 €</b>
		<b>108%</b>

		1.432.982,71 €
		- 86.784,10 €

		418.216,57 €
		1.014.766,14 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>8%</b>
--	--	-----------

<b>45.995,00 €</b>	<b>23.815,00 €</b>	<b>69.810,00 €</b>
--------------------	--------------------	--------------------

		<b>1.363.172,71 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>l</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI CAMPOGALLIANO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
153.181,13 €	- €	153.181,13 €
290.442,97 €	- €	290.442,97 €
206.191,26 €	- €	206.191,26 €
486.464,31 €	- €	486.464,31 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 16.550,37 €	- €	- 16.550,37 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-81.088	0	81.088
27.417	-	27.417
0,73	1,00	-
1	1	-
685	0	685
-	97.893	97.893
<b>1.039.327</b>	<b>97.893</b>	<b>1.137.219</b>

135.567,50 €	- €	135.567,50 €
- €	46.672,59 €	46.672,59 €
47.190,71 €	- €	47.190,71 €
- €	- €	- €
26.400,20 €	- €	26.400,20 €
73.590,90 €	46.672,59 €	120.263,49 €
104.760,41 €	- €	104.760,41 €
- €	96.144,99 €	96.144,99 €
- €	- €	- €
- €	96.144,99 €	96.144,99 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
69.502,03 €	- €	69.502,03 €
6.441,71 €	- €	6.441,71 €
180.704,15 €	96.144,99 €	276.849,15 €
- €	- €	- €
- 27.416,85 €	- €	- 27.416,85 €
0,73	1,00	0,73
1,00	1,00	1,00
- 685,42 €	- €	- 685,42 €
- €	49.666,33 €	49.666,33 €
<b>389.177,13 €</b>	<b>192.483,91 €</b>	<b>581.661,05 €</b>
		- €
<b>1.428.503,75 €</b>	<b>290.376,69 €</b>	<b>1.718.880,44 €</b>
- €	- €	- €

- 28.048,24 €	- €	- 28.048,24 €
- €	- €	- €
<b>1.011.278,38 €</b>	<b>97.892,78 €</b>	<b>1.109.171,16 €</b>
6.826,19 €	- €	6.826,19 €
<b>396.003,33 €</b>	<b>192.483,91 €</b>	<b>588.487,24 €</b>
<b>1.407.281,71 €</b>	<b>290.376,69 €</b>	<b>1.697.658,40 €</b>

- 32.350,59 €	- €	- 32.350,59 €
---------------	-----	---------------

1.374.931,12 €	290.376,69 €	<b>1.665.307,81 €</b>
----------------	--------------	-----------------------

		65,91%
		7,336
		21,74
		21,50

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		1.665.307,81 €
		629.389,47 €
		961.987,20 €
		<b>1.591.376,67 €</b>
		<b>105%</b>

		1.616.838,70 €
		- 48.469,11 €

		755.267,37 €
		861.571,33 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>5%</b>
--	--	-----------

- €	<b>25.461,70 €</b>	<b>25.461,70 €</b>
-----	--------------------	--------------------

		<b>1.591.377,00 €</b>
--	--	-----------------------

		Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA		
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	437.770,54 €	- €	437.770,54 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	284.728,07 €	- €	284.728,07 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	765.256,74 €	- €	765.256,74 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	2.333.819,62 €	- €	2.333.819,62 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b		E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)		E	- 53.281,65 €	- €	- 53.281,65 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>		G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)		E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>		E	-261.052	0	261.052
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>		G	92.664	-	92.664
Coefficiente di gradualità (1+γ)		E	0,54	1,00	-
Rateizzazione r		E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r		E	2.317	0	2.317
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	-	-	-
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>		C	<b>3.509.558</b>	<b>-</b>	<b>3.509.558</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	554.376,38 €	- €	554.376,38 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC		G	129.230,08 €	- €	129.230,08 €
Costi generali di gestione - CGG		G	231.778,20 €	- €	231.778,20 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G	- €	- €	- €
Altri costi - COal		G	29.604,56 €	- €	29.604,56 €
Costi comuni – CC		C	390.612,84 €	- €	390.612,84 €
Ammortamenti - Amm		G	215.213,98 €	- €	215.213,98 €
Accantonamenti - Acc		G	11.061,23 €	- €	11.061,23 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	- €	- €	- €
- di cui per crediti		G	11.061,23 €	- €	11.061,23 €
- 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	176.459,03 €	- €	176.459,03 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>		G	16.354,89 €	- €	16.354,89 €
Costi d'uso del capitale - CK		C	419.089,13 €	- €	419.089,13 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		G	2.000,00 €	- €	2.000,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>		G	- 92.664,23 €	- €	- 92.664,23 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)		E	0,54	1,00	0,54
Rateizzazione r		E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r		E	- 2.316,61 €	- €	- 2.316,61 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	- €	- €	- €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>		C	<b>1.363.761,74 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.363.761,74 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		E			- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>		C	<b>4.873.319,70 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.873.319,70 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E	101.996,00 €	- €	101.996,00 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo		- 19.231,70 €	- €	- 19.231,70 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo		- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	C		<b>3.490.326,26 €</b>	<b>- €</b>	<b>3.490.326,26 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo		24.144,38 €	- €	24.144,38 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	C		<b>1.387.906,12 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.387.906,12 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	C		<b>4.878.232,39 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.878.232,39 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>					
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo		- 106.026,12 €	- €	- 106.026,12 €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>			<b>4.772.206,27 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.772.206,27 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>					
% rd	G				40,52%
q <sub>o-2</sub>	G				15,582
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G				27,83
fabbisogno standard €cent/kg	E				27,68
costo medio settore €cent/kg	E				
<b>Coefficiente di gradualità</b>					
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E		-0,25	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E		-0,2	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E		-0,01	0	0
<b>Totale g</b>	C		<b>-0,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	C		<b>0,54</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>					
r <sub>pi</sub>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E				0,05%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo				0,11%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	C				<b>1,76%</b>
<b>(1+r)</b>	C				<b>1,018</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	C				<b>4.772.206,27 €</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E				827.003,70 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E				3.590.751,11 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C				4.417.754,81 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C				108%
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	C				4.495.351,57 €
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	C				- 276.854,70 €
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
riclassifica TV <sub>a</sub>	E				992.404,44 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E				3.502.947,13 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	G		- €	- €	- €
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	E				8%
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	E		101.996,00 €	66.337,00 €	168.333,00 €
<b>Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla</b>	E				<b>4.327.018,57 €</b>

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
209.003,49 €	- €	209.003,49 €
340.197,03 €	- €	340.197,03 €
386.331,95 €	- €	386.331,95 €
996.516,92 €	30.602,97 €	1.027.119,89 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 23.478,73 €	- €	- 23.478,73 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-115.033	0	115.033
44.516	-	44.516
0,73	1,00	-
4	1	-
1.113	0	1.113
-	176.700	176.700
<b>1.794.650</b>	<b>207.303</b>	<b>2.001.953</b>

156.329,01 €	- €	156.329,01 €
- €	106.680,93 €	106.680,93 €
86.047,85 €	11.487,33 €	97.535,18 €
- €	- €	- €
32.605,00 €	- €	32.605,00 €
118.652,85 €	118.168,26 €	236.821,11 €
144.163,40 €	- €	144.163,40 €
- €	159.871,96 €	159.871,96 €
- €	- €	- €
- €	159.871,96 €	159.871,96 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
96.991,91 €	- €	96.991,91 €
8.989,58 €	- €	8.989,58 €
250.144,90 €	159.871,96 €	410.016,85 €
- €	- €	- €
- 44.515,86 €	- €	- 44.515,86 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 1.112,90 €	- €	- 1.112,90 €
- €	55.510,29 €	55.510,29 €
<b>524.013,87 €</b>	<b>333.550,51 €</b>	<b>857.564,37 €</b>
		- €
<b>2.318.664,03 €</b>	<b>540.853,76 €</b>	<b>2.859.517,79 €</b>
- €	- €	- €

- 27.647,31 €	- €	- 27.647,31 €
- €	- €	- €
<b>1.767.002,85 €</b>	<b>207.303,26 €</b>	<b>1.974.306,11 €</b>
12.209,04 €	- €	12.209,04 €
<b>536.222,90 €</b>	<b>333.550,51 €</b>	<b>869.773,41 €</b>
<b>2.303.225,75 €</b>	<b>540.853,76 €</b>	<b>2.844.079,51 €</b>

- €	- €	- €
2.303.225,75 €	540.853,76 €	<b>2.844.079,51 €</b>

		70,69%
		10,234
		24,24
		19,02

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		2.844.079,51 €
		1.495.091,00 €
		1.081.120,00 €
		<b>2.576.211,00 €</b>
		<b>110%</b>

		2.617.430,38 €
		- 226.649,14 €

		1.794.109,20 €
		823.321,18 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>10%</b>
--	--	------------

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>2.617.430,38 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
Totale g	C
Coefficiente di gradualità (1+g)	C

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19 2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
(1+r)	C
ΣT <sub>a</sub>	C
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
177.903,58 €	- €	177.903,58 €
286.218,21 €	- €	286.218,21 €
166.045,43 €	- €	166.045,43 €
420.534,31 €	- €	420.534,31 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 15.742,32 €	- €	- 15.742,32 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-77.129	0	77.129
24.457	-	24.457
0,30	1,00	-
4	1	-
611	0	611
-	93.255	93.255
<b>958.442</b>	<b>93.255</b>	<b>1.051.696</b>

75.793,33 €	- €	75.793,33 €
- €	76.393,35 €	76.393,35 €
57.384,16 €	- €	57.384,16 €
- €	- €	- €
25.224,38 €	- €	25.224,38 €
82.608,54 €	76.393,35 €	159.001,89 €
78.305,70 €	- €	78.305,70 €
- €	101.011,20 €	101.011,20 €
- €	- €	- €
- €	101.011,20 €	101.011,20 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
72.745,69 €	- €	72.745,69 €
6.742,35 €	- €	6.742,35 €
157.793,74 €	101.011,20 €	258.804,95 €
- €	- €	- €
- 24.457,28 €	2.403,69 €	- 22.053,59 €
0,30	1,00	0,30
4,00	1,00	4,00
- 611,43 €	2.403,69 €	- 611,43 €
- €	35.373,15 €	35.373,15 €
<b>315.584,18 €</b>	<b>215.181,39 €</b>	<b>530.765,57 €</b>
- €	- €	- €
<b>1.274.025,77 €</b>	<b>308.435,96 €</b>	<b>1.582.461,73 €</b>
- €	- €	- €

2.962,60 €	- €	2.962,60 €
- €	- €	- €
<b>961.404,19 €</b>	<b>93.254,58 €</b>	<b>1.054.658,76 €</b>
7.814,08 €	- €	7.814,08 €
<b>323.398,26 €</b>	<b>215.181,39 €</b>	<b>538.579,64 €</b>
<b>1.284.802,44 €</b>	<b>308.435,96 €</b>	<b>1.593.238,41 €</b>

- 28.858,44 €	- €	- 28.858,44 €
---------------	-----	---------------

<b>1.255.944,01 €</b>	<b>308.435,96 €</b>	<b>1.564.379,97 €</b>
-----------------------	---------------------	-----------------------

		74,01%
		9,402
		14,77
		19,88

-0,388577077	0	0
-0,257038305	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,695615382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,304384618</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,87%
		<b>2,47%</b>
		<b>1,025</b>
		1.564.379,97 €
		1.069.430,98 €
		314.778,42 €
		<b>1.384.209,40 €</b>
		<b>113%</b>

		1.418.394,98 €
		- 145.984,99 €

		956.239,99 €
		462.154,99 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>13%</b>
--	--	------------

- €	<b>56.221,00 €</b>	<b>56.221,00 €</b>
-----	--------------------	--------------------

		<b>1.362.173,98 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19 2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI FANANO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
157.876,84 €	- €	157.876,84 €
165.609,11 €	- €	165.609,11 €
41.923,54 €	- €	41.923,54 €
191.742,83 €	19.530,51 €	211.273,34 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 4.625,34 €	- €	- 4.625,34 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-22.662	0	22.662
13.193	-	13.193
0,43	1,00	-
4	1	-
330	0	330
-	52.477	52.477
<b>530.195</b>	<b>72.007</b>	<b>602.202</b>

262,59 €	62.395,47 €	62.658,06 €
- €	14.392,23 €	14.392,23 €
26.888,92 €	9.540,12 €	36.429,04 €
- €	- €	- €
14.438,18 €	- €	14.438,18 €
41.327,10 €	23.932,35 €	65.259,45 €
48.589,76 €	9.442,73 €	58.032,49 €
- €	10.204,34 €	10.204,34 €
- €	- €	- €
- €	10.204,34 €	10.204,34 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
61.382,57 €	- €	61.382,57 €
5.689,17 €	- €	5.689,17 €
115.661,50 €	19.647,07 €	135.308,57 €
- €	- €	- €
- 13.192,81 €	- €	- 13.192,81 €
0,43	1,00	0,43
4,00	1,00	4,00
- 329,82 €	- €	- 329,82 €
- €	18.247,09 €	18.247,09 €
<b>156.921,37 €</b>	<b>124.221,97 €</b>	<b>281.143,34 €</b>
		- €
<b>687.116,43 €</b>	<b>196.229,40 €</b>	<b>883.345,82 €</b>
- €	6.548,00 €	6.548,00 €

10.141,00 €	- €	10.141,00 €
- €	- €	- €
<b>540.336,06 €</b>	<b>72.007,43 €</b>	<b>612.343,48 €</b>
4.819,49 €	- €	4.819,49 €
<b>161.740,86 €</b>	<b>124.221,97 €</b>	<b>285.962,83 €</b>
<b>702.076,91 €</b>	<b>196.229,40 €</b>	<b>898.306,31 €</b>

- 15.566,90 €	- €	- 15.566,90 €
---------------	-----	---------------

686.510,01 €	196.229,40 €	<b>882.739,41 €</b>
--------------	--------------	---------------------

		44,20%
		2,556
		32,80
		35,67

-0,25	0	0
-0,271751766	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,571751766</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,428248234</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,96%
		<b>3,56%</b>
		<b>1,036</b>
		<b>882.739,41 €</b>
		- €
		852.732,52 €
		<b>852.732,52 €</b>
		<b>1,04 €</b>

		882.739,41 €
		- €

		- €
		882.739,41 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>4%</b>
--	--	-----------

- €	6.548,00 €	<b>6.548,00 €</b>
-----	------------	-------------------

		<b>876.191,41 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>inc</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
Totale g	C
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

#### COMUNE DI FIORANO MODENESE

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
259.311,51 €	- €	259.311,51 €
499.553,86 €	- €	499.553,86 €
375.487,40 €	- €	375.487,40 €
1.196.509,46 €	- €	1.196.509,46 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 25.001,51 €	- €	- 25.001,51 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-122.494	0	122.494
53.440	-	53.440
0,25	1,00	-
4	1	-
1.336	0	1.336
-	213.372	213.372
<b>2.184.703</b>	<b>213.372</b>	<b>2.398.074</b>

250.460,51 €	- €	250.460,51 €
- €	116.418,46 €	116.418,46 €
114.588,66 €	31.359,47 €	145.948,13 €
- €	- €	- €
46.219,70 €	- €	46.219,70 €
160.808,36 €	147.777,93 €	308.586,29 €
98.702,31 €	12.647,36 €	111.349,66 €
- €	273.383,27 €	273.383,27 €
- €	- €	- €
- €	273.383,27 €	273.383,27 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
85.175,12 €	5.985,89 €	91.161,00 €
7.894,35 €	- €	7.894,35 €
191.771,78 €	292.016,51 €	483.788,29 €
- €	- €	- €
- 53.439,66 €	- €	- 53.439,66 €
0,25	1,00	0,25
4,00	1,00	4,00
- 1.335,99 €	- €	- 1.335,99 €
- €	88.764,81 €	88.764,81 €
<b>601.704,66 €</b>	<b>528.559,25 €</b>	<b>1.130.263,91 €</b>
		- €
<b>2.786.407,19 €</b>	<b>741.930,95 €</b>	<b>3.528.338,14 €</b>
- €	102.509,00 €	102.509,00 €

- 50.985,49 €	- €	- 50.985,49 €
- €	- €	- €
<b>2.133.717,05 €</b>	<b>213.371,70 €</b>	<b>2.347.088,75 €</b>
3.823,39 €	- €	3.823,39 €
<b>605.528,05 €</b>	<b>528.559,25 €</b>	<b>1.134.087,30 €</b>
<b>2.739.245,10 €</b>	<b>741.930,95 €</b>	<b>3.481.176,05 €</b>

- €	- €	- €
2.739.245,10 €	741.930,95 €	<b>3.481.176,05 €</b>

		80,29%
		20,533
		15,85
		19,68

-0,45	0	0
-0,245026981	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,745026981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,254973019</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		3.481.176,05 €
		2.288.190,73 €
		1.100.791,22 €
		<b>3.388.981,95 €</b>
		<b>1,03 €</b>

		3.443.205,66 €
		- 37.970,39 €

		2.321.488,25 €
		1.121.717,41 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>3%</b>
--	--	-----------

- €	102.509,00 €	102.509,00 €
-----	--------------	--------------

		<b>3.340.696,66 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI FIUMALBO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
49.918,70 €	- €	49.918,70 €
59.697,35 €	- €	59.697,35 €
12.412,94 €	- €	12.412,94 €
46.526,93 €	- €	46.526,93 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 1.517,76 €	- €	- 1.517,76 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-7.436	0	7.436
4.360	-	4.360
0,43	1,00	-
4	1	-
109	0	109
-	15.156	15.156
<b>159.711</b>	<b>15.156</b>	<b>174.867</b>

- €	15.361,30 €	15.361,30 €
- €	16.993,83 €	16.993,83 €
12.141,73 €	2.040,20 €	14.181,93 €
- €	- €	- €
5.633,48 €	- €	5.633,48 €
17.775,21 €	19.034,03 €	36.809,24 €
21.629,56 €	- €	21.629,56 €
- €	7.073,31 €	7.073,31 €
- €	- €	- €
- €	7.073,31 €	7.073,31 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
25.880,58 €	- €	25.880,58 €
2.398,71 €	- €	2.398,71 €
49.908,85 €	7.073,31 €	56.982,16 €
- €	- €	- €
- 4.360,44 €	- €	- 4.360,44 €
0,43	1,00	0,43
4,00	1,00	4,00
- 109,01 €	- €	- 109,01 €
- €	6.916,80 €	6.916,80 €
<b>67.575,05 €</b>	<b>48.385,43 €</b>	<b>115.960,48 €</b>
		- €
<b>227.285,97 €</b>	<b>63.541,12 €</b>	<b>290.827,10 €</b>
- €	3.675,24 €	3.675,24 €

- 3.008,88 €	- €	- 3.008,88 €
- €	- €	- €
<b>156.702,04 €</b>	<b>15.155,69 €</b>	<b>171.857,73 €</b>
1.592,92 €	- €	1.592,92 €
<b>69.167,97 €</b>	<b>48.385,43 €</b>	<b>117.553,40 €</b>
<b>225.870,01 €</b>	<b>63.541,12 €</b>	<b>289.411,14 €</b>

- 5.145,12 €	- €	- 5.145,12 €
--------------	-----	--------------

220.724,89 €	63.541,12 €	<b>284.266,02 €</b>
--------------	-------------	---------------------

		38,14%
		884
		33,78
		34,51

-0,25	0	0
-0,265396326	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,565396326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,434603674</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		284.266,02 €
		161.472,00 €
		118.064,00 €
		<b>279.536,00 €</b>
		<b>102%</b>

		284.008,58 €
		- 257,44 €

		171.702,09 €
		112.306,49 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>2%</b>
--	--	-----------

- €	3.675,24 €	3.675,24 €
-----	------------	------------

		<b>280.333,34 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>l a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19 2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

#### COMUNE DI FORMIGINE

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
615.292,29 €	- €	615.292,29 €
853.137,90 €	- €	853.137,90 €
719.227,23 €	- €	719.227,23 €
2.204.145,50 €	65.337,34 €	2.269.482,84 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 50.826,43 €	- €	- 50.826,43 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-249.023	0	249.023
97.381	-	97.381
0,73	1,00	-
4	1	-
2.435	0	2.435
-	406.440	406.440
<b>4.094.388</b>	<b>471.777</b>	<b>4.566.165</b>

450.051,19 €	2.040,20 €	452.091,39 €
- €	221.068,85 €	221.068,85 €
181.255,58 €	- €	181.255,58 €
- €	- €	- €
77.187,44 €	- €	77.187,44 €
258.443,02 €	221.068,85 €	479.511,87 €
111.926,33 €	- €	111.926,33 €
- €	359.074,85 €	359.074,85 €
- €	- €	- €
- €	359.074,85 €	359.074,85 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
148.039,18 €	- €	148.039,18 €
13.720,83 €	- €	13.720,83 €
273.686,34 €	359.074,85 €	632.761,19 €
- €	- €	- €
- 97.381,34 €	- €	- 97.381,34 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 2.434,53 €	- €	- 2.434,53 €
- €	99.219,01 €	99.219,01 €
<b>979.746,02 €</b>	<b>681.402,91 €</b>	<b>1.661.148,93 €</b>
		- €
<b>5.074.134,36 €</b>	<b>1.153.179,85 €</b>	<b>6.227.314,21 €</b>
- €	72.873,44 €	72.873,44 €

- 29.992,32 €	- €	- 29.992,32 €
- €	- €	- €
<b>4.064.396,02 €</b>	<b>471.776,94 €</b>	<b>4.536.172,96 €</b>
12.444,10 €	- €	12.444,10 €
<b>992.190,12 €</b>	<b>681.402,91 €</b>	<b>1.673.593,03 €</b>
<b>5.056.586,14 €</b>	<b>1.153.179,85 €</b>	<b>6.209.765,99 €</b>

- €	- €	- €
5.056.586,14 €	1.153.179,85 €	6.209.765,99 €

		69,08%
		22,467
		26,70
		25,17

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		6.209.765,99 €
		2.106.357,35 €
		3.768.390,69 €
		<b>5.874.748,04 €</b>
		<b>106%</b>

		5.968.744,01 €
		- 241.021,98 €

		2.527.628,82 €
		3.441.115,19 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		6%
--	--	----

- €	72.873,44 €	72.873,44 €
-----	-------------	-------------

		5.895.870,57 €
--	--	----------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>l</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI FRASSINORO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
97.386,33 €	- €	97.386,33 €
79.070,01 €	- €	79.070,01 €
18.107,25 €	- €	18.107,25 €
92.209,48 €	32.779,77 €	124.989,25 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 2.553,48 €	- €	- 2.553,48 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-12.511	0	12.511
8.154	-	8.154
0,73	1,00	-
4	1	-
204	0	204
-	26.497	26.497
<b>271.913</b>	<b>59.277</b>	<b>331.190</b>

- €	- €	- €
- €	24.665,73 €	24.665,73 €
18.611,89 €	- €	18.611,89 €
- €	3.060,30 €	3.060,30 €
7.332,28 €	- €	7.332,28 €
25.944,16 €	27.726,03 €	53.670,19 €
57.883,85 €	- €	57.883,85 €
- €	24.890,42 €	24.890,42 €
- €	- €	- €
- €	24.890,42 €	24.890,42 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
63.379,58 €	- €	63.379,58 €
5.874,26 €	- €	5.874,26 €
127.137,69 €	24.890,42 €	152.028,10 €
- €	- €	- €
- 8.153,88 €	425,00 €	- 7.728,88 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 203,85 €	425,00 €	- 203,85 €
- €	16.010,67 €	16.010,67 €
<b>152.878,00 €</b>	<b>69.052,12 €</b>	<b>221.930,12 €</b>
		- €
<b>424.790,73 €</b>	<b>128.329,08 €</b>	<b>553.119,82 €</b>
- €	4.250,57 €	4.250,57 €

2.680,43 €	- €	2.680,43 €
- €	- €	- €
<b>274.593,16 €</b>	<b>59.276,97 €</b>	<b>333.870,13 €</b>
2.978,71 €	- €	2.978,71 €
<b>155.856,71 €</b>	<b>69.052,12 €</b>	<b>224.908,83 €</b>
<b>430.449,88 €</b>	<b>128.329,08 €</b>	<b>558.778,96 €</b>

- 9.621,20 €	- €	- 9.621,20 €
--------------	-----	--------------

420.828,68 €	128.329,08 €	<b>549.157,76 €</b>
--------------	--------------	---------------------

		37,79%
		1,117
		50,13
		32,98

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,13%
		<b>2,73%</b>
		<b>1,027</b>
		549.157,76 €
		339.208,22 €
		219.220,61 €
		<b>558.428,83 €</b>
		<b>98%</b>

		549.157,76 €
		- €

		333.870,13 €
		215.287,63 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>-2%</b>
--	--	------------

- €	4.250,57 €	4.250,57 €
-----	------------	------------

		<b>544.907,19 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI GUIGLIA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
48.769,71 €	- €	48.769,71 €
80.079,40 €	- €	80.079,40 €
88.682,41 €	- €	88.682,41 €
221.028,71 €	- €	221.028,71 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 6.677,83 €	- €	- 6.677,83 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-32.718	0	32.718
10.903	-	10.903
0,45	1,00	-
4	1	-
273	0	273
-	-	-
<b>399.437</b>	<b>-</b>	<b>399.437</b>

29.041,84 €	- €	29.041,84 €
- €	- €	- €
31.329,66 €	- €	31.329,66 €
- €	- €	- €
8.857,25 €	- €	8.857,25 €
40.186,91 €	- €	40.186,91 €
43.001,02 €	- €	43.001,02 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
51.494,25 €	- €	51.494,25 €
4.772,68 €	- €	4.772,68 €
99.267,96 €	- €	99.267,96 €
37.260,00 €	- €	37.260,00 €
- 10.903,14 €	- €	- 10.903,14 €
0,45	1,00	0,45
4,00	1,00	4,00
- 272,58 €	- €	- 272,58 €
- €	- €	- €
<b>205.484,12 €</b>	<b>- €</b>	<b>205.484,12 €</b>
- €	- €	- €
<b>604.921,28 €</b>	<b>- €</b>	<b>604.921,28 €</b>
- €	7.477,93 €	7.477,93 €

- 38.603,94 €	- €	- 38.603,94 €
- €	- €	- €
<b>360.833,22 €</b>	<b>- €</b>	<b>360.833,22 €</b>
3.983,04 €	- €	3.983,04 €
<b>209.467,16 €</b>	<b>- €</b>	<b>209.467,16 €</b>
<b>570.300,38 €</b>	<b>- €</b>	<b>570.300,38 €</b>

- 12.475,34 €	- €	- 12.475,34 €
---------------	-----	---------------

557.825,04 €	- €	557.825,04 €
--------------	-----	--------------

		66,80%
		2,588
		23,74
		29,19

-0,25	0	0
-0,25	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,45</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		2,00%
		3,00%
		0,00%
		<b>6,60%</b>
		<b>1,066</b>
		557.825,04 €
		406.701,50 €
		174.300,64 €
		<b>581.002,14 €</b>
		<b>96%</b>

		557.825,04 €
		- €

		360.833,22 €
		196.991,82 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>-4%</b>
--	--	------------

- €	7.477,93 €	7.477,93 €
-----	------------	------------

		<b>550.347,11 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+y)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+y)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E
Totale g	C
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>la</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
(1+r)	C
ΣT <sub>a</sub>	C
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI LAMA MOCOGNO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
160.956,85 €	- €	160.956,85 €
153.702,66 €	- €	153.702,66 €
24.403,25 €	3.264,32 €	27.667,57 €
107.586,67 €	- €	107.586,67 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 2.833,39 €	- €	- 2.833,39 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-13.882	0	13.882
11.066	-	11.066
0,44	1,00	-
4	1	-
277	0	277
-	42.427	42.427
<b>430.211</b>	<b>45.692</b>	<b>475.902</b>

12.604,22 €	- €	12.604,22 €
- €	19.933,75 €	19.933,75 €
21.210,07 €	714,07 €	21.924,14 €
- €	- €	- €
13.047,85 €	- €	13.047,85 €
34.257,93 €	20.647,82 €	54.905,75 €
45.679,37 €	- €	45.679,37 €
- €	33.495,00 €	33.495,00 €
- €	- €	- €
- €	33.495,00 €	33.495,00 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
49.073,93 €	- €	49.073,93 €
4.548,36 €	- €	4.548,36 €
99.301,66 €	33.495,00 €	132.796,66 €
- €	- €	- €
- 11.065,70 €	31.957,15 €	20.891,44 €
0,44	1,00	0,44
4,00	1,00	4,00
- 276,64 €	31.957,15 €	- 276,64 €
- €	14.992,96 €	14.992,96 €
<b>145.887,16 €</b>	<b>101.092,93 €</b>	<b>246.980,08 €</b>
		- €
<b>576.097,74 €</b>	<b>146.784,62 €</b>	<b>722.882,36 €</b>
- €	6.348,68 €	6.348,68 €

7.120,11 €	- €	7.120,11 €
- €	- €	- €
<b>437.330,70 €</b>	<b>45.691,69 €</b>	<b>483.022,38 €</b>
4.042,43 €	- €	4.042,43 €
<b>149.929,59 €</b>	<b>101.092,93 €</b>	<b>251.022,51 €</b>
<b>587.260,28 €</b>	<b>146.784,62 €</b>	<b>734.044,90 €</b>

- 13.057,01 €	- €	- 13.057,01 €
---------------	-----	---------------

574.203,27 €	146.784,62 €	<b>720.987,89 €</b>
--------------	--------------	---------------------

		32,78%
		1,974
		31,82
		32,77

-0,25	0	0
-0,263814149	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,563814149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,436185851</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,93%
		<b>3,53%</b>
		<b>1,035</b>
		<b>720.987,89 €</b>
		- €
		646.300,00 €
		<b>646.300,00 €</b>
		<b>112%</b>

		669.128,79 €
		- 51.859,10 €

		- €
		669.128,79 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>12%</b>
--	--	------------

- €	6.348,68 €	<b>6.348,68 €</b>
-----	------------	-------------------

		<b>662.780,11 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>inc</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>p-z</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub> <sub>a</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI MARANELLO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
359.449,94 €	- €	359.449,94 €
515.350,67 €	- €	515.350,67 €
393.337,75 €	- €	393.337,75 €
1.157.862,43 €	- €	1.157.862,43 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 30.486,42 €	- €	- 30.486,42 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-149.367	0	149.367
56.985	-	56.985
0,73	1,00	-
4	1	-
1.425	0	1.425
-	222.331	222.331
<b>2.247.572</b>	<b>222.331</b>	<b>2.469.902</b>

252.926,18 €	- €	252.926,18 €
- €	158.076,80 €	158.076,80 €
183.770,97 €	84.717,18 €	268.488,15 €
- €	- €	- €
46.916,80 €	- €	46.916,80 €
230.687,77 €	242.793,98 €	473.481,75 €
131.461,68 €	- €	131.461,68 €
- €	242.633,61 €	242.633,61 €
- €	- €	- €
- €	242.633,61 €	242.633,61 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
99.183,47 €	- €	99.183,47 €
9.192,70 €	- €	9.192,70 €
239.837,86 €	242.633,61 €	482.471,46 €
- €	- €	- €
- 56.985,04 €	- €	- 56.985,04 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 1.424,63 €	- €	- 1.424,63 €
- €	74.855,10 €	74.855,10 €
<b>722.027,18 €</b>	<b>560.282,69 €</b>	<b>1.282.309,87 €</b>
		- €
<b>2.969.598,81 €</b>	<b>782.613,47 €</b>	<b>3.752.212,28 €</b>
- €	46.755,70 €	46.755,70 €

- 24.263,84 €	- €	- 24.263,84 €
- €	- €	- €
<b>2.223.307,79 €</b>	<b>222.330,78 €</b>	<b>2.445.638,57 €</b>
8.863,94 €	- €	8.863,94 €
<b>730.891,12 €</b>	<b>560.282,69 €</b>	<b>1.291.173,81 €</b>
<b>2.954.198,91 €</b>	<b>782.613,47 €</b>	<b>3.736.812,38 €</b>

- €	- €	- €
2.954.198,91 €	782.613,47 €	<b>3.736.812,38 €</b>

		68,61%
		13,484
		27,20
		19,00

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		3.736.812,38 €
		2.047.598,46 €
		1.493.603,09 €
		<b>3.541.201,55 €</b>
		<b>106%</b>

		3.597.860,77 €
		- 138.951,60 €

		2.354.698,66 €
		1.243.162,11 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>6%</b>
--	--	-----------

- €	46.755,70 €	46.755,70 €
-----	-------------	-------------

		<b>3.551.105,07 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

#### COMUNE DI MARANO SUL PANARO

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
37.721,39 €	- €	37.721,39 €
86.050,00 €	- €	86.050,00 €
100.831,13 €	- €	100.831,13 €
324.817,16 €	- €	324.817,16 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 8.281,56 €	- €	- 8.281,56 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-40.575	0	40.575
14.097	-	14.097
0,73	1,00	-
4	1	-
352	0	352
-	-	-
<b>500.915</b>	<b>-</b>	<b>500.915</b>

67.607,09 €	- €	67.607,09 €
37.274,48 €	- €	37.274,48 €
21.094,57 €	- €	21.094,57 €
- €	- €	- €
9.052,79 €	- €	9.052,79 €
67.421,84 €	- €	67.421,84 €
53.534,38 €	- €	53.534,38 €
3.190,45 €	- €	3.190,45 €
- €	- €	- €
3.190,45 €	- €	3.190,45 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
44.538,90 €	- €	44.538,90 €
4.128,03 €	- €	4.128,03 €
105.391,76 €	- €	105.391,76 €
- €	- €	- €
- 14.097,19 €	- €	- 14.097,19 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 352,43 €	- €	- 352,43 €
- €	- €	- €
<b>240.068,26 €</b>	<b>- €</b>	<b>240.068,26 €</b>
-	-	-
<b>740.983,56 €</b>	<b>- €</b>	<b>740.983,56 €</b>
15.488,00 €	11.333,00 €	26.821,00 €

- 14.224,60 €	- €	- 14.224,60 €
- €	- €	- €
<b>486.690,70 €</b>	<b>- €</b>	<b>486.690,70 €</b>
4.871,62 €	- €	4.871,62 €
<b>244.939,88 €</b>	<b>- €</b>	<b>244.939,88 €</b>
<b>731.630,57 €</b>	<b>- €</b>	<b>731.630,57 €</b>

- 16.129,96 €	- €	- 16.129,96 €
715.500,62 €	- €	<b>715.500,62 €</b>

		70,91%
		2,838
		28,13
		22,74

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		715.500,62 €
		121.445,12 €
		550.636,35 €
		<b>672.081,47 €</b>
		<b>106%</b>

		682.834,78 €
		- 32.665,84 €

		145.734,15 €
		537.100,63 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>6%</b>
--	--	-----------

<b>15.488,00 €</b>	<b>11.333,00 €</b>	<b>26.821,00 €</b>
--------------------	--------------------	--------------------

		<b>656.013,78 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDT ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI MODENA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
4.059.658,28 €	- €	4.059.658,28 €
5.691.108,91 €	- €	5.691.108,91 €
4.045.423,09 €	- €	4.045.423,09 €
11.382.277,41 €	- €	11.382.277,41 €
116.860,00 €	- €	116.860,00 €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 340.268,85 €	- €	- 340.268,85 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-1.667.138	0	1.667.138
623.233	-	623.233
0,44	1,00	-
4	1	-
15.581	0	15.581
-	2.233.591	2.233.591
<b>23.303.502</b>	<b>2.233.591</b>	<b>25.537.093</b>

4.589.144,42 €	- €	4.589.144,42 €
- €	- €	- €
1.696.836,48 €	53.192,04 €	1.750.028,52 €
- €	3.032.754,33 €	3.032.754,33 €
519.457,82 €	- €	519.457,82 €
2.216.294,30 €	3.085.946,37 €	5.302.240,67 €
1.399.832,95 €	- €	1.399.832,95 €
- €	2.978.400,00 €	2.978.400,00 €
- €	- €	- €
- €	2.978.400,00 €	2.978.400,00 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
996.703,75 €	- €	996.703,75 €
92.378,28 €	- €	92.378,28 €
2.488.914,98 €	2.978.400,00 €	5.467.314,98 €
- €	- €	- €
- 623.232,64 €	- €	- 623.232,64 €
0,44	1,00	0,44
4,00	1,00	4,00
- 15.580,82 €	- €	- 15.580,82 €
- €	1.166.795,13 €	1.166.795,13 €
<b>9.278.772,88 €</b>	<b>7.231.141,50 €</b>	<b>16.509.914,38 €</b>
- €	- €	- €
<b>32.582.274,79 €</b>	<b>9.464.732,62 €</b>	<b>42.047.007,42 €</b>
- €	130.767,49 €	130.767,49 €

- 343.627,46 €	- €	- 343.627,46 €
- €	- €	- €
<b>22.959.874,45 €</b>	<b>2.233.591,12 €</b>	<b>25.193.465,57 €</b>
127.538,43 €	- €	127.538,43 €
9.406.311,32 €	7.231.141,50 €	16.637.452,82 €
<b>32.366.185,76 €</b>	<b>9.464.732,62 €</b>	<b>41.830.918,39 €</b>

- 623.963,23 €	- €	- 623.963,23 €
----------------	-----	----------------

31.742.222,54 €	9.464.732,62 €	<b>41.206.955,16 €</b>
-----------------	----------------	------------------------

		63,84%
		133,948
		27,05
		30,97

-0,25	0	0
-0,263936169	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,563936169</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,436063831</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,35%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,95%</b>
		<b>1,020</b>
		41.206.955,16 €
		15.841.927,15 €
		21.180.571,45 €
		<b>37.022.498,60 €</b>
		<b>111%</b>

		37.744.984,39 €
		- 3.461.970,77 €

		19.010.312,58 €
		18.734.671,81 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>11%</b>
--	--	------------

- €	130.767,49 €	130.767,49 €
-----	--------------	--------------

		<b>37.614.216,90 €</b>
--	--	------------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI MONTECRETO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
48.995,59 €	- €	48.995,59 €
58.565,72 €	- €	58.565,72 €
11.948,59 €	- €	11.948,59 €
55.163,64 €	- €	55.163,64 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 1.259,81 €	- €	- 1.259,81 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-6.172	0	6.172
4.548	-	4.548
0,73	1,00	-
4	1	-
114	0	114
-	16.013	16.013
<b>167.355</b>	<b>16.013</b>	<b>183.368</b>

5.966,13 €	1.538,31 €	7.504,44 €
- €	20.399,94 €	20.399,94 €
11.254,59 €	28.078,22 €	39.332,81 €
- €	- €	- €
5.113,30 €	- €	5.113,30 €
16.367,89 €	48.478,16 €	64.846,05 €
20.916,94 €	- €	20.916,94 €
- €	7.095,81 €	7.095,81 €
- €	- €	- €
- €	7.095,81 €	7.095,81 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
24.144,12 €	- €	24.144,12 €
2.237,77 €	- €	2.237,77 €
47.298,83 €	7.095,81 €	54.394,64 €
- €	- €	- €
- 4.547,98 €	- €	- 4.547,98 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 113,70 €	- €	- 113,70 €
- €	7.529,26 €	7.529,26 €
<b>69.519,14 €</b>	<b>64.641,54 €</b>	<b>134.160,68 €</b>
		- €
<b>236.874,19 €</b>	<b>80.654,79 €</b>	<b>317.528,98 €</b>
- €	4.890,26 €	4.890,26 €

- 1.856,17 €	- €	- 1.856,17 €
- €	- €	- €
<b>165.498,88 €</b>	<b>16.013,25 €</b>	<b>181.512,12 €</b>
1.183,47 €	- €	1.183,47 €
<b>70.702,61 €</b>	<b>64.641,54 €</b>	<b>135.344,15 €</b>
<b>236.201,49 €</b>	<b>80.654,79 €</b>	<b>316.856,27 €</b>

- 5.366,40 €	- €	- 5.366,40 €
--------------	-----	--------------

230.835,09 €	80.654,79 €	<b>311.489,87 €</b>
--------------	-------------	---------------------

		42,53%
		882
		37,16
		36,72

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		311.489,87 €
		167.977,00 €
		132.925,00 €
		<b>300.902,00 €</b>
		<b>104%</b>

		305.716,43 €
		- 5.773,44 €

		178.147,81 €
		127.568,62 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>4%</b>
--	--	-----------

- €	4.890,26 €	<b>4.890,26 €</b>
-----	------------	-------------------

		<b>300.826,17 €</b>
--	--	---------------------

		Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI MONTEFIORINO		
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	109.520,37 €	1.122,11 €	110.642,48 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	85.697,78 €	- €	85.697,78 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	21.149,32 €	- €	21.149,32 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	113.648,43 €	- €	113.648,43 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b		E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)		E	- 2.302,78 €	- €	- 2.302,78 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>		G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)		E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>		E	-11.282	0	- 11.282
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>		G	8.234	-	8.234
Coefficiente di gradualità (1+γ)		E	0,73	1,00	-
Rateizzazione r		E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r		E	206	0	206
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	-	30.377	30.377
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>		<b>C</b>	<b>316.637</b>	<b>31.499</b>	<b>348.136</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	- €	2.754,27 €	2.754,27 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC		G	- €	11.629,13 €	11.629,13 €
Costi generali di gestione - CGG		G	17.783,16 €	612,06 €	18.395,22 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G	- €	- €	- €
Altri costi - COal		G	8.058,74 €	- €	8.058,74 €
Costi comuni – CC		C	25.841,89 €	12.241,19 €	38.083,08 €
Ammortamenti - Amm		G	44.517,12 €	- €	44.517,12 €
Accantonamenti - Acc		G	- €	21.527,21 €	21.527,21 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	- €	- €	- €
- di cui per crediti		G	- €	21.527,21 €	21.527,21 €
- 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	38.604,68 €	- €	38.604,68 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>		G	3.578,03 €	- €	3.578,03 €
Costi d'uso del capitale - CK		C	86.699,82 €	21.527,21 €	108.227,03 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		G	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>		G	- 8.233,98 €	- €	- 8.233,98 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)		E	0,73	1,00	0,73
Rateizzazione r		E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r		E	- 205,85 €	- €	- 205,85 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	- €	11.534,38 €	11.534,38 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>		<b>C</b>	<b>112.335,87 €</b>	<b>48.057,05 €</b>	<b>160.392,92 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		E	-	-	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>		<b>C</b>	<b>428.972,44 €</b>	<b>79.556,04 €</b>	<b>508.528,48 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E	- €	12.634,91 €	12.634,91 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo		- 12.867,83 €	- €	- 12.867,83 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo		- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>		<b>303.768,75 €</b>	<b>31.498,98 €</b>	<b>335.267,73 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo		3.007,97 €	- €	3.007,97 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>		<b>115.343,84 €</b>	<b>48.057,05 €</b>	<b>163.400,89 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>		<b>419.112,58 €</b>	<b>79.556,04 €</b>	<b>498.668,62 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>			- €	- €	- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo		- €	- €	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>			<b>419.112,58 €</b>	<b>79.556,04 €</b>	<b>498.668,62 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>					
% rd	G				40,58%
q <sub>o-2</sub>	G				1,299
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G				33,25
fabbisogno standard €cent/kg	E				33,10
costo medio settore €cent/kg	E				
<b>Coefficiente di gradualità</b>					
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E		-0,06	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E		-0,2	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E		-0,01	0	0
<b>Totale g</b>	<b>C</b>		<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>		<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>					
r <sub>pi</sub>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo				0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>				<b>1,60%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>				<b>1,016</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>				<b>498.668,62 €</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E				238.095,43 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E				216.338,57 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C				454.434,00 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C				110%
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>				461.704,94 €
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>				- 36.963,68 €
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
riclassifica TV <sub>a</sub>	E				285.714,51 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E				175.990,43 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		- €	- €	- €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				10%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E		- €	12.634,91 €	12.634,91 €
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E				449.070,03 €

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI PALAGANO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
87.289,77 €	- €	87.289,77 €
81.369,18 €	- €	81.369,18 €
23.247,34 €	- €	23.247,34 €
127.858,05 €	- €	127.858,05 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 2.843,53 €	- €	- 2.843,53 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-13.932	0	13.932
8.018	-	8.018
0,73	1,00	-
4	1	-
200	0	200
-	30.116	30.116
<b>303.189</b>	<b>30.116</b>	<b>333.306</b>

10.130,38 €	- €	10.130,38 €
- €	29.063,80 €	29.063,80 €
16.768,33 €	- €	16.768,33 €
- €	- €	- €
7.965,24 €	- €	7.965,24 €
24.733,58 €	29.063,80 €	53.797,38 €
33.855,83 €	- €	33.855,83 €
- €	26.522,57 €	26.522,57 €
- €	- €	- €
- €	26.522,57 €	26.522,57 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
42.086,65 €	- €	42.086,65 €
3.900,75 €	- €	3.900,75 €
79.843,23 €	26.522,57 €	106.365,80 €
- €	- €	- €
- 8.018,43 €	- €	- 8.018,43 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 200,46 €	- €	- 200,46 €
- €	11.743,59 €	11.743,59 €
<b>114.506,73 €</b>	<b>67.329,97 €</b>	<b>181.836,69 €</b>
		- €
<b>417.696,18 €</b>	<b>97.446,15 €</b>	<b>515.142,33 €</b>
- €	4.103,08 €	4.103,08 €

7.433,76 €	- €	7.433,76 €
- €	- €	- €
<b>310.623,21 €</b>	<b>30.116,18 €</b>	<b>340.739,39 €</b>
2.929,22 €	- €	2.929,22 €
<b>117.435,95 €</b>	<b>67.329,97 €</b>	<b>184.765,91 €</b>
<b>428.059,15 €</b>	<b>97.446,15 €</b>	<b>525.505,30 €</b>

- 9.461,36 €	- €	- 9.461,36 €
--------------	-----	--------------

418.597,79 €	97.446,15 €	<b>516.043,94 €</b>
--------------	-------------	---------------------

		37,59%
		1,231
		38,07
		33,88

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		2,38%
		<b>3,98%</b>
		<b>1,040</b>
		516.043,94 €
		351.708,22 €
		134.635,40 €
		<b>486.343,62 €</b>
		<b>106%</b>

		505.684,36 €
		- 10.359,58 €

		333.899,05 €
		171.785,31 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>6%</b>
--	--	-----------

- €	4.103,08 €	4.103,08 €
-----	------------	------------

		<b>501.581,28 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
552.103,62 €	- €	552.103,62 €
693.757,02 €	- €	693.757,02 €
225.810,46 €	- €	225.810,46 €
628.271,07 €	- €	628.271,07 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 23.445,92 €	- €	- 23.445,92 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-114.873	0	114.873
55.377	-	55.377
0,44	1,00	-
4	1	-
1.384	0	1.384
-	187.409	187.409
<b>1.963.008</b>	<b>187.409</b>	<b>2.150.417</b>

207.985,58 €	- €	207.985,58 €
- €	122.411,88 €	122.411,88 €
108.916,58 €	- €	108.916,58 €
- €	- €	- €
61.732,46 €	- €	61.732,46 €
170.649,04 €	122.411,88 €	293.060,92 €
305.399,52 €	- €	305.399,52 €
- €	105.274,22 €	105.274,22 €
- €	- €	- €
- €	105.274,22 €	105.274,22 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
219.988,37 €	- €	219.988,37 €
20.389,36 €	- €	20.389,36 €
545.777,24 €	105.274,22 €	651.051,46 €
- €	- €	- €
- 55.377,16 €	- €	- 55.377,16 €
0,44	1,00	0,44
4,00	1,00	4,00
- 1.384,43 €	- €	- 1.384,43 €
- €	93.881,58 €	93.881,58 €
<b>923.027,44 €</b>	<b>321.567,68 €</b>	<b>1.244.595,11 €</b>
		- €
<b>2.886.035,50 €</b>	<b>508.976,64 €</b>	<b>3.395.012,13 €</b>
- €	80.550,33 €	80.550,33 €

- 23.576,02 €	- €	- 23.576,02 €
- €	- €	- €
<b>1.939.432,04 €</b>	<b>187.408,96 €</b>	<b>2.126.841,00 €</b>
15.788,38 €	- €	15.788,38 €
<b>938.815,81 €</b>	<b>321.567,68 €</b>	<b>1.260.383,49 €</b>
<b>2.878.247,85 €</b>	<b>508.976,64 €</b>	<b>3.387.224,49 €</b>

- 65.342,45 €	- €	- 65.342,45 €
---------------	-----	---------------

2.812.905,40 €	508.976,64 €	<b>3.321.882,04 €</b>
----------------	--------------	-----------------------

		53,48%
		12,739
		24,51
		26,33

-0,25	0	0
-0,258202433	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,558202433</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,441797567</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		3.321.882,04 €
		1.417.255,02 €
		1.786.234,98 €
		<b>3.203.490,00 €</b>
		<b>104%</b>

		3.254.745,84 €
		- 67.136,20 €

		1.700.706,02 €
		1.554.039,82 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>4%</b>
--	--	-----------

- €	80.550,33 €	80.550,33 €
-----	-------------	-------------

		<b>3.174.195,51 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI PIEVEPELAGO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
93.834,86 €	- €	93.834,86 €
98.392,12 €	- €	98.392,12 €
27.786,19 €	- €	27.786,19 €
89.507,44 €	6.984,06 €	96.491,50 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 3.563,71 €	- €	- 3.563,71 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-17.460	0	17.460
9.190	-	9.190
0,73	1,00	-
4	1	-
230	0	230
-	27.748	27.748
<b>288.726</b>	<b>34.732</b>	<b>323.459</b>

22.980,51 €	16.321,58 €	39.302,09 €
- €	19.401,55 €	19.401,55 €
24.164,20 €	5.100,50 €	29.264,70 €
- €	- €	- €
9.173,21 €	- €	9.173,21 €
33.337,41 €	24.502,05 €	57.839,46 €
69.858,57 €	- €	69.858,57 €
- €	6.570,24 €	6.570,24 €
- €	- €	- €
- €	6.570,24 €	6.570,24 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
58.813,51 €	- €	58.813,51 €
5.451,06 €	- €	5.451,06 €
134.123,14 €	6.570,24 €	140.693,38 €
- €	- €	- €
- 9.189,55 €	- €	- 9.189,55 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 229,74 €	- €	- 229,74 €
- €	19.356,84 €	19.356,84 €
<b>190.211,32 €</b>	<b>66.750,71 €</b>	<b>256.962,03 €</b>
		- €
<b>478.937,64 €</b>	<b>101.483,18 €</b>	<b>580.420,82 €</b>
- €	6.946,29 €	6.946,29 €

- 398,98 €	- €	- 398,98 €
- €	- €	- €
<b>288.327,34 €</b>	<b>34.732,47 €</b>	<b>323.059,81 €</b>
3.357,05 €	- €	3.357,05 €
<b>193.568,37 €</b>	<b>66.750,71 €</b>	<b>260.319,08 €</b>
<b>481.895,72 €</b>	<b>101.483,18 €</b>	<b>583.378,90 €</b>

- 10.843,24 €	- €	- 10.843,24 €
---------------	-----	---------------

471.052,47 €	101.483,18 €	572.535,65 €
--------------	--------------	--------------

		43,05%
		1,518
		39,33
		34,94

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,60%
		<b>2,20%</b>
		<b>1,022</b>
		572.535,65 €
		- €
		549.510,70 €
		<b>549.510,70 €</b>
		<b>104%</b>

		561.604,28 €
		- 10.931,37 €

		- €
		561.604,28 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>4%</b>
--	--	-----------

- €	6.946,29 €	6.946,29 €
-----	------------	------------

		<b>554.657,99 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
Totale g	C
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

#### COMUNE DI POLINAGO

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
68.911,19 €	- €	68.911,19 €
67.461,76 €	- €	67.461,76 €
16.578,58 €	- €	16.578,58 €
73.499,65 €	- €	73.499,65 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 1.894,11 €	- €	- 1.894,11 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-9.280	0	9.280
6.209	-	6.209
0,43	1,00	-
4	1	-
155	0	155
-	21.152	21.152
<b>215.432</b>	<b>21.152</b>	<b>236.584</b>

12.104,85 €	- €	12.104,85 €
- €	13.965,90 €	13.965,90 €
13.903,09 €	3.025,62 €	16.928,71 €
- €	- €	- €
6.497,91 €	- €	6.497,91 €
20.400,99 €	16.991,52 €	37.392,51 €
34.834,78 €	- €	34.834,78 €
- €	42.458,56 €	42.458,56 €
- €	- €	- €
- €	42.458,56 €	42.458,56 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
37.342,77 €	- €	37.342,77 €
3.461,07 €	- €	3.461,07 €
75.638,62 €	42.458,56 €	118.097,18 €
2.109,02 €	287,00 €	2.396,02 €
- 6.209,34 €	- €	- 6.209,34 €
0,43	1,00	0,43
4,00	1,00	4,00
- 155,23 €	- €	- 155,23 €
- €	11.713,29 €	11.713,29 €
<b>110.098,25 €</b>	<b>71.450,37 €</b>	<b>181.548,62 €</b>
		- €
<b>325.530,45 €</b>	<b>92.601,97 €</b>	<b>418.132,42 €</b>
- €	16.159,50 €	16.159,50 €

3.410,56 €	- €	3.410,56 €
- €	- €	- €
<b>218.842,76 €</b>	<b>21.151,60 €</b>	<b>239.994,36 €</b>
2.109,02 €	- €	2.109,02 €
<b>112.207,27 €</b>	<b>71.450,37 €</b>	<b>183.657,64 €</b>
<b>331.050,03 €</b>	<b>92.601,97 €</b>	<b>423.652,00 €</b>

- 7.326,73 €	- €	- 7.326,73 €
--------------	-----	--------------

323.723,30 €	92.601,97 €	<b>416.325,27 €</b>
--------------	-------------	---------------------

		43,97%
		1,138
		32,25
		34,85

-0,25	0	0
-0,269990873	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,569990873</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,430009127</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,61%
		<b>3,21%</b>
		<b>1,032</b>
		416.325,27 €
		262.770,22 €
		119.012,48 €
		<b>381.782,70 €</b>
		<b>109%</b>

		394.055,42 €
		- 22.269,85 €

		227.156,71 €
		166.898,71 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>9%</b>
--	--	-----------

- €	16.159,50 €	16.159,50 €
-----	-------------	-------------

		<b>377.895,92 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

#### COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
51.737,83 €	- €	51.737,83 €
83.232,58 €	- €	83.232,58 €
57.811,28 €	- €	57.811,28 €
173.745,55 €	- €	173.745,55 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 4.804,11 €	- €	- 4.804,11 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-23.538	0	23.538
9.390	-	9.390
0,44	1,00	-
4	1	-
235	0	235
-	33.765	33.765
<b>338.420</b>	<b>33.765</b>	<b>372.186</b>

- €	- €	- €
- €	34.238,95 €	34.238,95 €
28.474,96 €	- €	28.474,96 €
- €	- €	- €
8.058,84 €	- €	8.058,84 €
36.533,79 €	34.238,95 €	70.772,74 €
51.628,65 €	- €	51.628,65 €
- €	15.730,40 €	15.730,40 €
- €	- €	- €
- €	15.730,40 €	15.730,40 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
57.661,61 €	- €	57.661,61 €
5.344,30 €	- €	5.344,30 €
114.634,56 €	15.730,40 €	130.364,96 €
- €	- €	- €
- 9.390,10 €	- €	- 9.390,10 €
0,44	1,00	0,44
4,00	1,00	4,00
- 234,75 €	- €	- 234,75 €
- €	22.820,54 €	22.820,54 €
<b>150.933,60 €</b>	<b>72.789,89 €</b>	<b>223.723,49 €</b>
		- €
<b>489.353,85 €</b>	<b>106.555,36 €</b>	<b>595.909,21 €</b>
- €	36.950,84 €	36.950,84 €

10.314,27 €	- €	10.314,27 €
- €	- €	- €
<b>348.734,52 €</b>	<b>33.765,46 €</b>	<b>382.499,98 €</b>
3.430,31 €	- €	3.430,31 €
<b>154.363,91 €</b>	<b>72.789,89 €</b>	<b>227.153,80 €</b>
<b>503.098,43 €</b>	<b>106.555,36 €</b>	<b>609.653,78 €</b>

- 11.079,88 €	- €	- 11.079,88 €
---------------	-----	---------------

492.018,55 €	106.555,36 €	<b>598.573,91 €</b>
--------------	--------------	---------------------

		62,84%
		1,984
		23,09
		26,43

-0,25	0	0
-0,255776468	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,555776468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,444223532</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		2,71%
		<b>4,31%</b>
		<b>1,043</b>
		598.573,91 €
		304.620,44 €
		259.282,63 €
		<b>563.903,07 €</b>
		<b>1,06 €</b>

		588.232,50 €
		- 10.341,40 €

		365.544,53 €
		222.687,97 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>6%</b>
--	--	-----------

- €	36.950,84 €	36.950,84 €
-----	-------------	-------------

		<b>551.281,66 €</b>
--	--	---------------------

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI RIOLUNATO		
		Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	24.273,32 €	- €	24.273,32 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	31.118,71 €	- €	31.118,71 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	8.796,41 €	- €	8.796,41 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	28.240,97 €	- €	28.240,97 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 1.111,96 €	- €	- 1.111,96 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	- 5.448	0	5.448
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G	2.782	-	2.782
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,73	1,00	-
Rateizzazione r	E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	70	0	70
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	8.049	8.049
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>85.939</b>	<b>8.049</b>	<b>93.988</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	9.308,66 €	1.020,10 €	10.328,76 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	- €	12.940,47 €	12.940,47 €
Costi generali di gestione - CGG	G	7.207,63 €	1.797,41 €	9.005,04 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	2.802,54 €	- €	2.802,54 €
Costi comuni – CC	C	10.010,17 €	14.737,88 €	24.748,05 €
Ammortamenti - Amm	G	12.109,09 €	- €	12.109,09 €
Accantonamenti - Acc	G	- €	- €	- €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	- €
- di cui per crediti	G	- €	- €	- €
- 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	25.279,46 €	- €	25.279,46 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G	2.343,00 €	- €	2.343,00 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	39.731,54 €	- €	39.731,54 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	- €	10.100,00 €	10.100,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G	- 2.782,15 €	- €	- 2.782,15 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,73	1,00	0,73
Rateizzazione r	E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	- 69,55 €	- €	- 69,55 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	5.999,72 €	5.999,72 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>58.980,82 €</b>	<b>31.857,70 €</b>	<b>90.838,51 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>144.919,78 €</b>	<b>39.907,05 €</b>	<b>184.826,84 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	- €	3.500,00 €	3.500,00 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 2.162,59 €	- €	- 2.162,59 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>83.776,37 €</b>	<b>8.049,36 €</b>	<b>91.825,73 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	1.016,35 €	- €	1.016,35 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>59.997,17 €</b>	<b>31.857,70 €</b>	<b>91.854,86 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>143.773,54 €</b>	<b>39.907,05 €</b>	<b>183.680,59 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo	- 3.282,81 €	- €	- 3.282,81 €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>		<b>140.490,73 €</b>	<b>39.907,05 €</b>	<b>180.397,78 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			46,47%
q <sub>o-2</sub>	G			506
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			36,10
fabbisogno standard €cent/kg	E			30,36
costo medio settore €cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,06	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,2	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,01	0	0
<b>Totale g</b>	<b>C</b>	<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>	<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pi</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E			0,34%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>			<b>1,94%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>			<b>1,019</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>			<b>180.397,78 €</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			99.688,88 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			79.077,38 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C			178.766,26 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C			101%
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			180.397,78 €
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			- €
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>a</sub>	E			91.825,73 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E			88.572,05 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>- €</b>	<b>3.500,00 €</b>	<b>3.500,00 €</b>
<b>Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla</b>	<b>E</b>			<b>176.897,78 €</b>

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	98.282,37 €	- €	98.282,37 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	85.863,38 €	- €	85.863,38 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	179.804,73 €	- €	179.804,73 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	440.733,93 €	- €	440.733,93 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 13.285,78 €	- €	- 13.285,78 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-65.093	0	65.093
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G	18.430	-	18.430
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,24	1,00	-
Rateizzazione r	E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	461	0	461
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>726.766</b>	<b>-</b>	<b>726.766</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	43.448,86 €	- €	43.448,86 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	23.751,16 €	- €	23.751,16 €
Costi generali di gestione - CGG	G	46.719,89 €	- €	46.719,89 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	8.321,55 €	- €	8.321,55 €
Costi comuni – CC	C	78.792,60 €	- €	78.792,60 €
Ammortamenti - Amm	G	66.458,78 €	- €	66.458,78 €
Accantonamenti - Acc	G	2.032,94 €	- €	2.032,94 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	- €
- di cui per crediti	G	2.032,94 €	- €	2.032,94 €
- 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	47.713,73 €	- €	47.713,73 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G	4.422,29 €	- €	4.422,29 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	120.627,74 €	- €	120.627,74 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G	- 18.430,18 €	- €	- 18.430,18 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,24	1,00	0,24
Rateizzazione r	E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	- 460,75 €	- €	- 460,75 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>242.408,45 €</b>	<b>- €</b>	<b>242.408,45 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>969.174,53 €</b>	<b>- €</b>	<b>969.174,53 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	20.715,00 €	14.003,00 €	34.718,00 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 4.475,63 €	- €	- 4.475,63 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>722.290,45 €</b>	<b>- €</b>	<b>722.290,45 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	6.732,76 €	- €	6.732,76 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>249.141,21 €</b>	<b>- €</b>	<b>249.141,21 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>971.431,66 €</b>	<b>- €</b>	<b>971.431,66 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo	- 21.087,75 €	- €	- 21.087,75 €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>		<b>950.343,91 €</b>	<b>- €</b>	<b>950.343,91 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			84,86%
q <sub>o-2</sub>	G			4,359
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G			19,26
fabbisogno standard €/cent/kg	E			23,69
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,45	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,259582554	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05	0	0
Totale g	C	-0,759582554	0	0
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>	<b>0,240417446</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pi</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,26%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>			<b>1,86%</b>
(1+r)	C			<b>1,019</b>
ΣT <sub>a</sub>	C			950.343,91 €
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			194.973,84 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			683.682,50 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C			878.656,34 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C			108%
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			894.971,97 €
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			- 55.371,94 €
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>a</sub>	E			233.968,61 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E			661.003,36 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- €	- €	- €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			8%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	20.715,00 €	14.003,00 €	34.718,00 €
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E			860.253,97 €

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

#### COMUNE DI SASSUOLO

Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
1.028.406,65 €	- €	1.028.406,65 €
1.327.493,73 €	- €	1.327.493,73 €
796.165,96 €	- €	796.165,96 €
3.014.829,37 €	- €	3.014.829,37 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 67.054,98 €	- €	- 67.054,98 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-328.534	0	328.534
139.789	-	139.789
0,73	1,00	-
4	1	-
3.495	0	3.495
-	570.619	570.619
<b>5.774.801</b>	<b>570.619</b>	<b>6.345.420</b>

1.031.474,94 €	- €	1.031.474,94 €
- €	292.213,85 €	292.213,85 €
395.139,82 €	29.346,61 €	424.486,43 €
- €	- €	- €
121.452,40 €	- €	121.452,40 €
516.592,23 €	321.560,46 €	838.152,69 €
157.630,94 €	- €	157.630,94 €
- €	1.008.194,89 €	1.008.194,89 €
- €	- €	- €
- €	1.008.194,89 €	1.008.194,89 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- 175.024,01 €	- €	- 175.024,01 €
- 16.221,89 €	- €	- 16.221,89 €
- 33.614,96 €	1.008.194,89 €	974.579,94 €
- €	- €	- €
- 139.789,06 €	- €	- 139.789,06 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 3.494,73 €	- €	- 3.494,73 €
- €	191.335,21 €	191.335,21 €
<b>1.510.957,48 €</b>	<b>1.521.090,57 €</b>	<b>3.032.048,05 €</b>
		- €
<b>7.285.758,93 €</b>	<b>2.091.709,25 €</b>	<b>9.377.468,17 €</b>
- €	111.244,80 €	111.244,80 €

- 68.614,66 €	- €	- 68.614,66 €
- €	- €	- €
<b>5.706.186,78 €</b>	<b>570.618,68 €</b>	<b>6.276.805,46 €</b>
- 3.180,74 €	- €	- 3.180,74 €
<b>1.507.776,74 €</b>	<b>1.521.090,57 €</b>	<b>3.028.867,31 €</b>
<b>7.213.963,52 €</b>	<b>2.091.709,25 €</b>	<b>9.305.672,77 €</b>

- €	- €	- €
-----	-----	-----

7.213.963,52 €	2.091.709,25 €	9.305.672,77 €
----------------	----------------	----------------

		66,16%
		32,380
		27,89
		24,99

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		9.305.672,77 €
		5.618.344,08 €
		3.206.227,10 €
		<b>8.824.571,18 €</b>
		<b>105%</b>

		8.965.764,32 €
		- 339.908,45 €

		6.047.532,49 €
		2.918.231,83 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		5%
--	--	----

- €	111.244,80 €	111.244,80 €
-----	--------------	--------------

		8.854.519,52 €
--	--	----------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o.2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>1a</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
151.005,94 €	- €	151.005,94 €
236.546,45 €	- €	236.546,45 €
145.946,62 €	- €	145.946,62 €
437.891,68 €	- €	437.891,68 €
4.000,00 €	- €	4.000,00 €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 11.604,92 €	- €	- 11.604,92 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-56.858	0	- 56.858
21.340	-	21.340
0,73	1,00	-
4	1	-
534	0	534
-	90.212	90.212
<b>907.461</b>	<b>90.212</b>	<b>997.673</b>

22.440,35 €	- €	22.440,35 €
- €	111.027,58 €	111.027,58 €
52.093,21 €	21.611,57 €	73.704,78 €
- €	- €	- €
22.997,76 €	- €	22.997,76 €
75.090,97 €	132.639,15 €	207.730,12 €
54.183,84 €	- €	54.183,84 €
- €	115.617,22 €	115.617,22 €
- €	- €	- €
- €	115.617,22 €	115.617,22 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
52.529,54 €	- €	52.529,54 €
4.868,64 €	- €	4.868,64 €
111.582,02 €	115.617,22 €	227.199,24 €
- €	- €	- €
- 21.340,10 €	- €	- 21.340,10 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 533,50 €	- €	- 533,50 €
- €	26.298,56 €	26.298,56 €
<b>208.579,83 €</b>	<b>274.554,94 €</b>	<b>483.134,77 €</b>
		- €
<b>1.116.041,13 €</b>	<b>364.767,06 €</b>	<b>1.480.808,20 €</b>
- €	13.736,00 €	13.736,00 €

- 5.340,03 €	- €	- 5.340,03 €
- €	- €	- €
<b>902.121,27 €</b>	<b>90.212,13 €</b>	<b>992.333,40 €</b>
7.795,79 €	- €	7.795,79 €
<b>216.375,62 €</b>	<b>274.554,94 €</b>	<b>490.930,56 €</b>
<b>1.118.496,90 €</b>	<b>364.767,06 €</b>	<b>1.483.263,96 €</b>

- €	- €	- €
1.118.496,90 €	364.767,06 €	<b>1.483.263,96 €</b>

		62,86%
		5,910
		24,37
		21,55

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,31%
		0,00%
		0,19%
		<b>2,10%</b>
		<b>1,021</b>
		1.483.263,96 €
		794.334,62 €
		650.938,38 €
		<b>1.445.273,00 €</b>
		<b>103%</b>

		1.475.600,71 €
		- 7.663,25 €

		953.201,55 €
		522.399,16 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>3%</b>
--	--	-----------

- €	13.736,00 €	13.736,00 €
-----	-------------	-------------

		<b>1.461.864,71 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o.2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

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

Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
---	---

Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E
--	---

COMUNE DI SERRAMAZZONI		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
365.640,74 €	- €	365.640,74 €
304.555,39 €	- €	304.555,39 €
116.043,26 €	- €	116.043,26 €
561.407,93 €	- €	561.407,93 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 9.888,61 €	- €	- 9.888,61 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-48.449	0	- 48.449
31.925	-	31.925
0,73	1,00	-
4	1	-
798	0	798
-	124.875	124.875
<b>1.290.108</b>	<b>124.875</b>	<b>1.414.983</b>

137.645,40 €	- €	137.645,40 €
- €	106.145,98 €	106.145,98 €
63.934,33 €	- €	63.934,33 €
- €	- €	- €
28.442,87 €	- €	28.442,87 €
92.377,20 €	106.145,98 €	198.523,18 €
58.276,86 €	- €	58.276,86 €
- €	75.895,37 €	75.895,37 €
- €	- €	- €
- €	75.895,37 €	75.895,37 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
78.013,89 €	- €	78.013,89 €
7.230,62 €	- €	7.230,62 €
143.521,37 €	75.895,37 €	219.416,74 €
- €	- €	- €
- 31.924,77 €	- €	- 31.924,77 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 798,12 €	- €	- 798,12 €
- €	61.101,81 €	61.101,81 €
<b>372.745,86 €</b>	<b>243.143,16 €</b>	<b>615.889,02 €</b>
		- €
<b>1.662.853,72 €</b>	<b>368.018,24 €</b>	<b>2.030.871,96 €</b>
- €	15.560,82 €	15.560,82 €

- 3.687,28 €	- €	- 3.687,28 €
- €	- €	- €
<b>1.286.420,58 €</b>	<b>124.875,08 €</b>	<b>1.411.295,66 €</b>
9.352,28 €	- €	9.352,28 €
<b>382.098,14 €</b>	<b>243.143,16 €</b>	<b>625.241,30 €</b>
<b>1.668.518,72 €</b>	<b>368.018,24 €</b>	<b>2.036.536,96 €</b>

- 37.669,73 €	- €	- 37.669,73 €
---------------	-----	---------------

1.630.848,99 €	368.018,24 €	<b>1.998.867,23 €</b>
----------------	--------------	-----------------------

		49,76%
		5,372
		35,23
		22,40

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,33%
		<b>1,93%</b>
		<b>1,019</b>
		1.998.867,23 €
		881.839,91 €
		1.024.984,56 €
		<b>1.906.824,47 €</b>
		<b>105%</b>

		1.943.644,03 €
		- 55.223,20 €

		1.058.207,89 €
		885.436,14 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>5%</b>
--	--	-----------

- €	15.560,82 €	15.560,82 €
-----	-------------	-------------

		<b>1.928.083,21 €</b>
--	--	-----------------------

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

COMUNE DI SESTOLA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
154.503,78 €	- €	154.503,78 €
177.039,91 €	- €	177.039,91 €
31.483,25 €	- €	31.483,25 €
122.288,50 €	- €	122.288,50 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 3.676,22 €	- €	- 3.676,22 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-18.012	0	- 18.012
14.232	-	14.232
0,73	1,00	-
4	1	-
356	0	356
-	44.286	44.286
<b>463.983</b>	<b>44.286</b>	<b>508.270</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

85.837,92 €	- €	85.837,92 €
- €	- €	- €
46.578,95 €	91.938,46 €	138.517,41 €
- €	- €	- €
15.721,52 €	- €	15.721,52 €
62.300,46 €	91.938,46 €	154.238,92 €
68.701,69 €	- €	68.701,69 €
- €	38.162,31 €	38.162,31 €
- €	- €	- €
- €	38.162,31 €	38.162,31 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
56.040,98 €	- €	56.040,98 €
5.194,09 €	- €	5.194,09 €
129.936,76 €	38.162,31 €	168.099,07 €
10.420,00 €	- €	10.420,00 €
- 14.231,88 €	- €	- 14.231,88 €
0,73	1,00	0,73
4,00	1,00	4,00
- 355,80 €	- €	- 355,80 €
- €	99.133,33 €	99.133,33 €
<b>288.139,35 €</b>	<b>229.234,10 €</b>	<b>517.373,45 €</b>
- €	- €	- €
<b>752.122,80 €</b>	<b>273.520,58 €</b>	<b>1.025.643,38 €</b>
- €	- €	- €

Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

- 4.325,70 €	- €	- 4.325,70 €
- €	- €	- €
<b>459.657,75 €</b>	<b>44.286,48 €</b>	<b>503.944,23 €</b>
4.120,01 €	- €	4.120,01 €
<b>292.259,36 €</b>	<b>229.234,10 €</b>	<b>521.493,45 €</b>
<b>751.917,10 €</b>	<b>273.520,58 €</b>	<b>1.025.437,68 €</b>
- 16.792,95 €	- €	- 16.792,95 €
735.124,15 €	273.520,58 €	<b>1.008.644,73 €</b>

Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

		38,93%
		2,463
		42,19
		35,09

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
<b>Totale g</b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>

-0,06	0	0
-0,2	0	0
-0,01	0	0
<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Verifica del limite di crescita	
r <sub>pi</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

		1,7%
		0,10%
		1,13%
		0,00%
		0,00%
		<b>2,73%</b>
		<b>1,027</b>
		<b>1.008.644,73 €</b>
		- €
		1.027.585,88 €
		<b>1.027.585,88 €</b>
		<b>0,98 €</b>
		1.008.644,73 €
		- €

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	
riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

		- €
		1.008.644,73 €

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

- €	- €	- €
		<b>-2%</b>
- €	<b>6.881,00 €</b>	<b>6.881,00 €</b>
		<b>1.001.763,73 €</b>

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI SPILAMBERTO		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	238.915,81 €	- €	238.915,81 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	93.928,66 €	- €	93.928,66 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	244.476,25 €	- €	244.476,25 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	872.203,39 €	- €	872.203,39 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 21.401,92 €	- €	- 21.401,92 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-104.858	0	104.858
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G	35.512	-	35.512
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,54	1,00	-
Rateizzazione r	E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	888	0	888
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.324.152</b>	<b>-</b>	<b>1.324.152</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	130.210,94 €	- €	130.210,94 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	65.475,28 €	- €	65.475,28 €
Costi generali di gestione - CGG	G	58.570,58 €	- €	58.570,58 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	17.377,59 €	- €	17.377,59 €
Costi comuni – CC	C	141.423,46 €	- €	141.423,46 €
Ammortamenti - Amm	G	186.292,95 €	- €	186.292,95 €
Accantonamenti - Acc	G	5.604,24 €	- €	5.604,24 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	- €
- di cui per crediti	G	5.604,24 €	- €	5.604,24 €
- 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	90.967,66 €	- €	90.967,66 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G	8.431,23 €	- €	8.431,23 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	291.296,08 €	- €	291.296,08 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G	- 35.511,64 €	- €	- 35.511,64 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,54	1,00	0,54
Rateizzazione r	E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	- 887,79 €	- €	- 887,79 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>577.042,69 €</b>	<b>- €</b>	<b>577.042,69 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.901.194,53 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.901.194,53 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	70.476,00 €	- €	70.476,00 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 8.316,96 €	- €	- 8.316,96 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.315.834,88 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.315.834,88 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	11.133,59 €	- €	11.133,59 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>588.176,28 €</b>	<b>- €</b>	<b>588.176,28 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.904.011,16 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.904.011,16 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo	- 40.632,31 €	- €	- 40.632,31 €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>		<b>1.863.378,85 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.863.378,85 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			80,84%
q <sub>o-2</sub>	G			7,345
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G			27,54
fabbisogno standard €/cent/kg	E			22,77
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,25	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,2	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,01	0	0
<b>Totale g</b>	<b>C</b>	<b>-0,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>	<b>0,54</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pi</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L</sub>	E			0,89%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P <sub>G</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	facoltativo			0,17%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>			<b>2,65%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>			<b>1,027</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.863.378,85 €</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			326.920,79 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			1.366.092,09 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C			1.693.012,88 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C			1,10 €
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			1.737.917,71 €
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			- 125.461,14 €
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>a</sub>	E			392.304,94 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E			1.345.612,77 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- €	- €	- €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			10%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	70.476,00 €	26.261,16 €	96.737,16 €
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E			1.641.180,55 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VIGNOLA		
		Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	470.930,98 €	- €	470.930,98 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	302.135,36 €	- €	302.135,36 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	480.843,94 €	- €	480.843,94 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	2.094.519,54 €	- €	2.094.519,54 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60	0,60	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 44.087,03 €	- €	- 44.087,03 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	- 216.003	0	216.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G	13.172	-	13.172
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,73	1,00	-
Rateizzazione r	E	4	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	329	0	329
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>3.088.669</b>	<b>-</b>	<b>3.088.669</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	311.500,20 €	- €	311.500,20 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	143.698,25 €	- €	143.698,25 €
Costi generali di gestione - CGG	G	266.265,27 €	- €	266.265,27 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	54.629,89 €	- €	54.629,89 €
Costi comuni – CC	C	464.593,41 €	- €	464.593,41 €
Ammortamenti - Amm	G	171.352,27 €	- €	171.352,27 €
Accantonamenti - Acc	G	12.299,61 €	- €	12.299,61 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	- €
- di cui per crediti	G	12.299,61 €	- €	12.299,61 €
- 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	134.427,53 €	- €	134.427,53 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	G	12.459,25 €	- €	12.459,25 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	330.538,66 €	- €	330.538,66 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G	- 13.171,95 €	- €	- 13.171,95 €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,73	1,00	0,73
Rateizzazione r	E	4,00	1,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	- 329,30 €	- €	- 329,30 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.106.302,97 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.106.302,97 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	- €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>4.194.971,88 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.194.971,88 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	69.885,00 €	66.621,00 €	136.506,00 €
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 36.816,21 €	- €	- 36.816,21 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- €	- €	- €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>3.051.852,70 €</b>	<b>- €</b>	<b>3.051.852,70 €</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	23.999,85 €	- €	23.999,85 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.130.302,82 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.130.302,82 €</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>4.182.155,52 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.182.155,52 €</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo	- 91.486,82 €	- €	- 91.486,82 €
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>		<b>4.090.668,70 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.090.668,70 €</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			64,33%
q <sub>o.2</sub>	G			14,012
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			31,11
fabbisogno standard €cent/kg	E			26,73
costo medio settore €cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,06	0	0
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,2	0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,01	0	0
<b>Totale g</b>	<b>C</b>	<b>-0,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>	<b>0,73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pi</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>			<b>1,60%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>			<b>1,016</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>	<b>C</b>			<b>4.090.668,70 €</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			664.041,84 €
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			3.147.909,02 €
ΣT <sub>a-1</sub>	C			3.811.950,86 €
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C			1,07 €
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>3.872.942,07 €</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>- 217.726,63 €</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>a</sub>	E			796.850,21 €
riclassifica TF <sub>a</sub>	E			3.076.091,86 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- €	- €	- €
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>7%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>69.885,00 €</b>	<b>66.621,00 €</b>	<b>136.506,00 €</b>
<b>Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla</b>	<b>E</b>			<b>3.736.436,07 €</b>

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione - CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G
Altri costi - COal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti - Amm	G
Accantonamenti - Acc	G
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G
- di cui per crediti	G
- 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 <sub>lic</sub>	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

#### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>	

#### Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q <sub>o-2</sub>	G
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E
Totale g	C
Coefficiente di gradualità (1+g)	C

#### Verifica del limite di crescita

r <sub>pi o</sub>	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q <sub>L<sub>a</sub></sub>	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r</b>	<b>C</b>
(1+r)	C
ΣT <sub>a</sub>	C
ΣTV <sub>a-1</sub>	E
ΣTF <sub>a-1</sub>	E
ΣT <sub>a-1</sub>	C
ΣT <sub>a</sub> /ΣT <sub>a-1</sub>	C
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>

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

riclassifica TV <sub>a</sub>	E
riclassifica TF <sub>a</sub>	E

Attività esterne Ciclo integrato RU	G
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
Importo TARI da articolare al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla	E

COMUNE DI ZOCCA		
Ciclo integrato RU gestore: HERA - MO	Costi del Comune/i	TOT PEF
68.976,32 €	- €	68.976,32 €
150.810,07 €	- €	150.810,07 €
98.101,04 €	- €	98.101,04 €
222.095,28 €	- €	222.095,28 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60	0,60	1
- 7.781,59 €	- €	- 7.781,59 €
- €	- €	- €
0,84	0,84	1
-38.126	0	- 38.126
13.172	-	13.172
0,42	1,00	-
4	1	-
329	0	329
-	48.150	48.150
<b>494.405</b>	<b>48.150</b>	<b>542.554</b>

63.800,27 €	- €	63.800,27 €
- €	30.323,78 €	30.323,78 €
16.679,61 €	- €	16.679,61 €
- €	- €	- €
13.465,22 €	- €	13.465,22 €
30.144,83 €	30.323,78 €	60.468,61 €
37.016,24 €	- €	37.016,24 €
- €	40.375,52 €	40.375,52 €
- €	- €	- €
- €	40.375,52 €	40.375,52 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
56.130,10 €	- €	56.130,10 €
5.202,35 €	- €	5.202,35 €
98.348,70 €	40.375,52 €	138.724,21 €
- €	- €	- €
- 13.171,95 €	- €	- 13.171,95 €
0,42	1,00	0,42
4,00	1,00	4,00
- 329,30 €	- €	- 329,30 €
- €	19.765,20 €	19.765,20 €
<b>191.964,50 €</b>	<b>90.464,50 €</b>	<b>282.429,00 €</b>
		- €
<b>686.369,23 €</b>	<b>138.614,01 €</b>	<b>824.983,25 €</b>
- €	41.536,97 €	41.536,97 €

- 12.909,57 €	- €	- 12.909,57 €
- €	- €	- €
<b>481.495,16 €</b>	<b>48.149,52 €</b>	<b>529.644,67 €</b>
4.586,09 €	- €	4.586,09 €
<b>196.550,59 €</b>	<b>90.464,50 €</b>	<b>287.015,09 €</b>
<b>678.045,75 €</b>	<b>138.614,01 €</b>	<b>816.659,76 €</b>

- €	- €	- €
678.045,75 €	138.614,01 €	816.659,76 €

		55,85%
		2,892
		23,81
		30,11

-0,280014307	0	0
-0,250928406	0	0
-0,05	0	0
<b>-0,580942713</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0,419057287</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,60%</b>
		<b>1,016</b>
		816.659,76 €
		488.638,02 €
		229.987,98 €
		<b>718.626,00 €</b>
		<b>114%</b>

		730.124,02 €
		- 86.535,75 €

		473.521,92 €
		256.602,10 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

		<b>14%</b>
--	--	------------

- €	41.536,97 €	41.536,97 €
-----	-------------	-------------

		<b>688.587,05 €</b>
--	--	---------------------