

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Muccia		
COMUNE DI MUCCIA	Input gestioni (G) Input fissa territorialmente competente (F) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Muccia	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	20.765		20.765
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	8.798		8.798
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	7.937		7.937
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	46.220		46.220
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	2.557		2.557
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.534		1.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	E	10.245		10.245
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR <sub>CONAI</sub>	E	8.606		8.606
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G		-2.432	-2.432
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E		-304	-304
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		4.883	4.883
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>73.580</b>	<b>4.579</b>	<b>78.159</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		49.136	49.136
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		12.225	12.225
Costi generali di gestione CGG	G	1.302	21.023	22.325
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	726	1.387	2.113
Costi comuni CC	C	2.028	34.634	36.662
Ammortamenti Amm	G	14.612	9.458	24.071
Accantonamenti Acc	G		26.942	26.942
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		26.942	26.942
- 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	4.882	4.012	8.894
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	528		528
Costi d'uso del capitale CK	C	20.022	40.413	60.435
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	E-G		-18.540	-18.540
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	
Numero di rate r	C	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>IF</sub> /r	E		-2.317	-2.317
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		5.928	5.928
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>22.050</b>	<b>127.794</b>	<b>149.844</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	2.231	1.387	3.617
<b>ΣTV<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTV<sub>f</sub></b>	<b>C</b>	<b>93.399</b>	<b>130.986</b>	<b>224.386</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		270	270
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter 1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1		
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>73.580</b>	<b>4.579</b>	<b>78.159</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>IF 2021</sub>	E	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IF</sub>	E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>IF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C	1		
<b>ΣTV<sub>f</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>22.050</b>	<b>127.794</b>	<b>149.844</b>
<b>ΣTV<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTV<sub>f</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>93.399</b>	<b>130.986</b>	<b>224.386</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			71,86
q <sub>0-2</sub> kg	G	394.205	394.205	394.205
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	21,71	33,27	54,98
fabbisogno standard - C <sub>cent</sub> /kg	E			29,99
costo medio settore - C <sub>cent</sub> /kg	E			29,99
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,2		-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5	0,5	0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pl</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C <sub>19 2021</sub>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣTV <sub>s</sub>	C			224.386
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			80.999
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			147.986
ΣTV <sub>s-1</sub>	C			228.985
ΣTV <sub>s</sub> /ΣTV <sub>s-1</sub>	C			0,980
ΣTV <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			224.386
delta (ΣTV <sub>s</sub> -ΣTV <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>s</sub>	E			78.159
Riclassifica TV <sub>f</sub>	E			146.227
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
	G	-	-	-
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLICABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	7.864	7.864
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	912	912
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	6.952	6.952
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RII (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-