

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Boca		
		Medio Novarese Ambiente spa	Comune + Consorzio Medio Novarese	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	12.332	1.430	13.762
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	23.597	23.597
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	2.058	11.423	13.480
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	45.327	5.476	50.803
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	4.376	783	5.158
Fattore di Sharing b	E	0,3	0,3	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.313	235	1.547
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	10.800	2.863	13.663
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	3.564	945	4.509
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	5.416	-	5.416
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	0,0	
Numero di rate r	E	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	2.708	-	2.708
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.183	10.183
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	57.549	50.929	108.477
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	10.900	-	10.900
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	27	9.456	9.483
Costi generali di gestione CGG	G	14.337	19.431	33.768
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	G	463	1.144	1.608
Costi comuni CC	C	14.828	30.031	44.858
Ammortamenti Amm	G	2.771	-	2.771
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	2.842	-	2.842
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	62	-	62
Costi d'uso del capitale CK	C	5.674	-	5.674
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	5.252	-	5.252
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	-	-
Numero di rate r	C	1	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	2.626	-	2.626
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.065	3.065
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	28.776	33.095	61.871

Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

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

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
q_{a-2} kg	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 raccolta differenziata γ_1	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR
coefficiente di recupero di produttività X_a	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E

8.745	4.292	13.037
77.580	79.732	157.312
-	502	502

-		-
-		-
-		-
6.603	9.663	16.266
1	1	1
6.603	9.663	16.266
-		-
-		-
1		
64.152	60.592	124.743
-		-
- 7.358	- 7.963	- 15.322
1	1	1
- 7.358	- 7.963	- 15.322
-		-
-		-
1	-	-
21.418	25.132	46.550
76.825	81.432	158.257

481.974		
0,32		
		0,29
		-

-0,25		
-0,2		
-0,05		
-0,5	0	0
0,5	1	1

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%

Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				1,6%
$(1+\rho)$	C				1,016
$\sum T_a$	C				158.257
$\sum TV_{a-1}$	E				81.332
$\sum TF_{a-1}$	E				74.433
$\sum T_{a-1}$	C				155.764
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				1,0160
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				158.257
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_a	E				97.598
Riclassifica TF_a	E				60.659

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

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

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

Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C		164	-	164
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C		-	-	-

TOTALE PEF					158.257
-------------------	--	--	--	--	----------------

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020					
contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07					501,55
entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;					
entrate derivanti da procedure sanzionatorie;					
ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente					
Totale					501,55

Totale PEF post detrazioni					157.755
-----------------------------------	--	--	--	--	----------------

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	Gestore	Comune
Detrazioni su quota VARIABILE	8.745	950
Detrazioni su quota FISSA	-	3.342
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	8.745	4.292

|

|

