

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sorbolo Mezzani			
	Gestore 1 IREN AMBIENTE	Gestore 2 Sorbolo Mezzani	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	187.746,55		187.746,55
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	432.947,58		432.947,58
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	741.867,71		741.867,71
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>IMP</sup> <sub>IV</sub>	G	13.714,43		13.714,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	281.286,21		281.286,21
Fattore di Sharing b	E	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	168.760,15	0,60	168.760,15
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	60.760,97		60.760,97
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	51.039,21		51.039,21
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>IV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,21	0,21	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>IV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>2TV<sub>IV</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.156.476,91</b>	<b>-</b>	<b>1.156.476,91</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	110.547,89		110.547,89
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	35.441,76	77.610,11	113.051,87
Costi generali di gestione CGG	G	153.061,92	22.197,45	175.259,36
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>20</sub>	G	8.739,95		8.739,95
Costi comuni CC	C	197.243,63	99.807,56	297.051,19
Ammortamenti Amm	G	136.209,70		136.209,70
Accantonamenti Acc	G	3.275,28	151.801,65	155.076,93
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		151.801,65	151.801,65
- 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	3.275,28		3.275,28
Remunerazione del capitale investito netto R	G	111.938,17		111.938,17
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UE</sub>	G	6.235,19		6.235,19
Costi d'uso del capitale CK	C	257.678,53	151.801,65	409.480,18
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>IMP</sup> <sub>IV</sub>	G	15.076,00	4.590,00	19.666,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,21	0,21	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>IV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		176.216,01	176.216,01
<b>2TF<sub>IV</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>580.546,05</b>	<b>432.415,23</b>	<b>1.012.961,27</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	110.068,98	68.398,00	178.466,98
<b>2T<sub>IV</sub> = 2TV<sub>IV</sub> + 2TF<sub>IV</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.626.953,99</b>	<b>364.017,22</b>	<b>1.990.971,21</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E		38.163,00	38.163,00
<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>IMP</sup> <sub>IV, 2020</sub>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR CDS <sup>IMP</sup> <sub>IV, 2020</sub>	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND <sub>IV</sub> RCND <sub>IV</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 a	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione d	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>IV, 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	1	
<b>2TV<sub>IV</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>1.156.476,91</b>	<b>-</b>	<b>1.156.476,91</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>IMP</sup> <sub>IV, 2020</sub>	E	26.973,99		26.973,99
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazio	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazio	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupero	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>IV, 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>2TF<sub>IV</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>607.520,04</b>	<b>432.415,23</b>	<b>1.039.935,26</b>
<b>2T<sub>IV</sub> = 2TV<sub>IV</sub> + 2TF<sub>IV</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>1.626.953,99</b>	<b>364.017,22</b>	<b>1.990.971,21</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			0,00
q <sub>2,2</sub> kg	G	6.674,000	6.674,000	6.674,000
costo unitario effettivo - C <sub>UEff</sub> €/cent/kg	G	24,23	6,01	-
fabbisogno standard - C <sub>std</sub> €/cent/kg	E			24,09
costo medio settore - C <sub>cent</sub> €/cent/kg	E			24,09
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,29	-0,29	-0,29
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	E	-0,79	-0,79	-0,79
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,21	0,21	0,21
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>PI</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>1</sub>	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>1</sub>	E			0,39%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>1</sub>	E			0,10%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2020</sub>	E			1,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	E			3,20%
(1+p)	C			1,0370
2T <sub>IV</sub>	C			2.037.945,20
2TV <sub>IV</sub>	E			888.463,01
2TF <sub>IV</sub>	E			1.129.501,96
2T <sub>IV</sub>	E			2.037.945,20
2T <sub>IV</sub> /2T <sub>IV</sub>	C			1,0000
2T <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.037.945,20
delta (2T <sub>IV</sub> -2T <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>1</sub>	E			1.066.155,61
Riclassifica TF <sub>1</sub>	E			951.789,59
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVIBILI)</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			-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2018	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del	C			-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle c	C			-