

Input dati	Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di SAN DIDERO					
		Ciclo integrato RU	Costi del Gestore	Costi del Comune/i	TOT PEF NETTO IVA	IVA	TOT PEF LORDO IVA
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	10.562	10.562	-	10.562	1.056	11.618
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	8.999	8.999	-	8.999	900	9.899
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	7.057	7.057	-	7.057	706	7.763
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	23.383	23.383	-	23.383	2.338	25.722
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	1.092	-	-	1.092	109	1.202
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	-	-	0,6	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	655	655	-	655	66	721
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	3.912	-	-	3.912	391	4.303
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,84	0,84	-	-	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	3.286	3.286	-	3.286	329	3.614
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	3.985	3.985	-	3.985	-	3.985
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,900	0,900	-	-	-	-
Numero di rate r	E	4	4	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	897	897	-	897	90	986
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>46.956</b>	<b>46.956</b>	<b>-</b>	<b>46.956</b>	<b>4.696</b>	<b>51.652</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2.959	2.959	-	2.959	296	3.255
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	515	515	-	515	52	567
Costi generali di gestione CGG	G	6.201	1.182	5.019	6.201	46	6.247
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	C	6.716	1.698	5.019	6.716	97	6.814
Ammortamenti Amm	G	2.477	2.477	-	2.477	248	2.725
Accantonamenti Acc	G	451	52	399	451	5	456
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	G	399	-	399	399	-	399
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	52	52	-	52	-	52
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	694	694	-	694	69	764
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	36	36	-	36	-	36
Costi d'uso del capitale CK	C	3.658	3.259	399	3.658	322	3.981
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>	E-G	3.985	3.985	-	3.985	-	3.985
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,9	0,9	-	-	-	-
Numero di rate r	C	4	4	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E	897	897	-	897	90	986
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	63	-	63	63	63	63
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>12.500</b>	<b>7.019</b>	<b>5.480</b>	<b>12.500</b>	<b>626</b>	<b>13.125</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>59.456</b>	<b>53.976</b>	<b>5.480</b>	<b>59.456</b>	<b>5.321</b>	<b>64.777</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-	-	-	-
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</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</sub>	E	-	-	-	-	-	-
Numero di rate r'	E	3	-	-	-	-	-
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 deroga	E	2.927	-	-	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in deroga	E	3	-	-	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	976	-	-	-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	1.394	-	-	1.394	139	1.533
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E	6.194	-	-	6.194	-	6.813
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	4	-	-	-	-	-
<b>ΣTV<sub>b</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>49.326</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48.350</b>	<b>-</b>	<b>53.185</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	-	-	-	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in deroga	E	- 2.008	-	-	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in deroga	E	3	-	-	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	669	-	-	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	1.020	-	-	1.020	102	1.122
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TF,2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E	4.532	-	-	4.532	-	4.985
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	4	-	-	-	-	-
<b>ΣTF<sub>b</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>10.811</b>	<b>-</b>	<b>5.480</b>	<b>11.480</b>	<b>-</b>	<b>12.004</b>
<b>ΣT<sub>b</sub> = ΣTV<sub>b</sub> + ΣTF<sub>b</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>60.136</b>	<b>-</b>	<b>5.480</b>	<b>59.830</b>	<b>-</b>	<b>65.189</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>							
raccolta differenziata %	G	-	-	-	-	-	-
q <sub>0-2</sub> kg	G	299.232	-	-	-	-	-
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	0,19	-	-	-	-	-
fabbisogno standard €cent/kg	E	-	-	-	0,27	-	-
<b>Coefficiente di gradualità</b>							
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,06	-	-	-	-	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,03	-	-	-	-	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,01	-	-	-	-	-
Totale γ	C	-0,1	0	0	0	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,9	1	1	1	-	-
<b>Verifica del limite di crescita</b>							
r <sub>PI</sub>	MTR	-	-	-	1,7%	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,10%	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C	-	-	-	1,6%	-	1,6%
(1+ρ)	C	-	-	-	1,016	-	1,016
ΣT <sub>0</sub>	C	-	-	-	59.830	-	65.189
ΣTV <sub>0-1</sub>	E	-	73%	-	42.190	73%	46.295
ΣTF <sub>0-1</sub>	E	-	27%	-	15.253	27%	16.736
ΣT <sub>0-1</sub>	C	-	100%	-	57.443	100%	63.031
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>	C	-	-	-	1,0416	-	1,0342
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	-	58.362	-	64.040
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C	-	-	-	1.468	-	1.149
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C	-	-	-	306	30,64	337
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C	-	-	-	-	-	-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C	-	-	-	58.668	100%	64.377
di cui TARIFFA VARIABILE	C	-	-	-	46.334	80%	51.333
di cui TARIFFA FISSA	C	-	-	-	12.334	20%	13.044
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-	-	-
<b>Dettaglio componenti a conguaglio</b>							
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	748	-	-	-	-	823
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	-	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	2.690	-	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	2.690	-	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione	C	-	-	-	-	-	-
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa all'annualità 2019)	C	306	-	-	-	-	337
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	-	-	-	-	0

79%

21%