

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San donà di Piave		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	455.150		455.150
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	681.473		681.473
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	477.563		477.563
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.513.809		2.513.809
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	265.397		265.397
Fattore di Sharing b	E	1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	265.397		265.397
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	30.163		30.163
Fattore di Sharing b(1+w)	E	1		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	30.163		30.163
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	1.198.038		1.198.038
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,8495		
Numero di rate r	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	254.433		254.433
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	4.086.868	-	4.086.868
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	697.358		697.358
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	257.529		257.529
Costi generali di gestione CGG	G	555.670		555.670
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-		-
Altri costi CO_{AL}	G	39.758		39.758
Costi comuni CC	C	852.957	-	852.957
Ammortamenti Amm	G	513.585		513.585
Accantonamenti Acc	G	341.797	-	341.797
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	341.797		341.797
- 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	148.193		148.193
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	730		730
Costi d'uso del capitale CK	C	1.004.305	-	1.004.305
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	461.427	-	461.427
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	1	-	-
Numero di rate r	C	4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	97.996	-	97.996
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.456.624	-	2.456.624
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E		80.961	80.961
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	6.543.492	- 80.961	6.462.531
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		80.961	80.961
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	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 MTR	E	141.260	-	141.260
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	47.087	-	47.087
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	260.600		260.600
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	260.600		260.600
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4	4
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	4.394.554	-	4.394.554
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	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	218.632	-	218.632
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	72.877	-	72.877
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	157.354	-	157.354
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	157.354	-	157.354
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	4	4	4
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	2.372.148	-	2.372.148
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	6.766.702	- 80.961	6.685.741
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			85%
q _{o-2} kg	G			19720,26495
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			276,4413865
fabbisogno standard €cent/kg	E			364,4
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁	E	-0,06	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	E	-0,0725	-0,0725	-0,0725
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ₃	E	-0,018	-0,018	-0,018
Totale γ	C	-0,1505	-0,1505	-0,1505
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8495	0,8495	0,8495

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
$(1+\rho)$	C			1,066
$\sum T_a$	C			6.685.741
$\sum TV_{a-1}$	E			2.140.308
$\sum TF_{a-1}$	E			3.147.085
$\sum T_{a-1}$	C			5.287.393
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,2645
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			5.636.361
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C			1.049.380

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

Riclassifica TV_a	E			2.568.370
Riclassifica TF_a	E			3.067.991

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	206.492	-	206.492
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	469.313	-	469.313
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	763.300	-	763.300
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 293.987	-	293.987
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND ₁₉)	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	239.928	-	239.928

Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	736.611	-	736.611
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C	3	-	-

TABELLA APPLICAZIONE SVUOTAMENTI MINIMI ANNO 2021 CONFERIMENTO RIFIUTO SECCO

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER CONTENITORI DA 120 lt DELLE UTENZE DOMESTICHE	
COMPONENTI	N. SV. (da 120 lt)
nucleo da 1 componente	5
nucleo da 2 componenti	6
nucleo da 3 componenti	7
nucleo da 4 componenti	8
nucleo da 5 componenti	9
nucleo da 6 e + componenti	10

COSTO UNITARIO €/SV CONTENITORI DELLE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE	
VOLUMETRIE (lt)	€/SV
120	4,964
240	9,928
360	14,891
660	27,301
1100	45,501

SVUOTAMENTI MINIMI PREVISTI PER CONTENITORI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE	
VOLUMETRIE (lt)	N. SV.
120	15
240	
660	
1100	

COMUNE DI SAN DONA' DI PIAVE

TARIFFE CORRISPETTIVO UTENZE DOMESTICHE	ANNO 2021		
	Qf	Qv	
	TFd	TVd	TVd secco
Descrizione	€/mq	€	€/sv
nucleo da 1 componente	0,659	25,662	24,82
nucleo da 2 componenti	0,774	51,324	29,78
nucleo da 3 componenti	0,865	64,155	34,75
nucleo da 4 componenti	0,939	83,402	39,71
nucleo da 5 componenti	1,013	102,680	44,67
nucleo da 6 e + componenti	1,071	118,719	49,64

COMUNE DI SAN DONA' DI PIAVE

TARIFE CORRISPETTIVO UTENZE NON DOMESTICHE		ANNO 2021		
		Q.ta Fissa	Q.ta Variabile	
Classe	Descrizione	TFnd	TVnd	TVnd secco*
		€/mq	€/mq	€/sv
1	Musei, biblioteche, associazioni, scuole e locali di culto	0,555	0,471	
2	Cinematografi e teatri	0,597	0,300	
3	Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	0,833	0,420	
4	Distributori di carburante, impianti sportivi, campeggi	1,055	0,536	
5	Stabilimenti balneari	0,889	0,447	
6	Esposizioni, autosaloni	0,708	0,362	
7	Alberghi con ristorante	1,666	0,844	
8	Alberghi senza ristorante	1,499	0,761	
9	Case di cura e riposo	1,735	0,876	
10	Ospedale	1,736	0,904	
11	Uffici, agenzie, studi professionali	2,110	0,752	
12	Banche ed istituti di credito	0,847	0,431	
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,958	0,990	
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,499	1,267	
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,152	0,584	
16	Banchi di mercato beni durevoli	2,471	1,249	
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	2,055	1,039	
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,430	0,727	
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,513	0,767	
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,277	0,645	
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,277	0,764	
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	7,733	6,767	
23	Mense, birrerie, amburgherie	10,593	5,360	
24	Bar, caffè, pasticceria	5,498	4,418	
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3,832	1,943	
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,624	1,834	
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	9,955	5,035	
28	Ipmercati di generi misti	3,804	1,924	
29	Banchi di mercato genere alimentari	9,608	4,866	
30	Discoteche, night-club	1,444	0,734	

N.B:

* La tariffa variabile riferita agli svuotamenti minimi del rifiuto secco non riciclabile (TVndsecco) è calcolata sulla base della volumetria esposta da ogni singola utenza

COMUNE DI SAN DONA' DI PIAVE TARIP ANNO 2021
UTENZE DOMESTICHE Ka e Kb UTILIZZATI

IMMOBILI DI RESIDENTI	Ka UTILIZZATI	Kb UTILIZZATI
1 Componente	0,80	1,00
2 Componenti	0,94	1,80
3 Componenti	1,05	2,30
4 Componenti	1,14	3,00
5 Componenti	1,23	3,60
6 e + Componenti	1,30	4,10

**COMUNE DI SAN DONA' DI PIAVE TARIP ANNO 2021 UTENZE NON DOMESTICHE Kc e Kd
UTILIZZATI**

DESCRIZIONE		Kc UTILIZZATI	Kd UTILIZZATI
Classe	DESTINAZIONE D'USO		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	5,50
2	Cinematografi e teatri	0,43	3,50
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	4,90
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	6,25
5	Stabilimenti balneari	0,64	5,22
6	Esposizioni, autosaloni	0,51	4,22
7	Alberghi con ristorante	1,20	9,85
8	Alberghi senza ristorante	1,08	8,88
9	Case di cura e riposo	1,25	10,22
10	Ospedali	1,25	10,55
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,52	8,78
12	Banche ed istituti di credito	0,61	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,41	11,55
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,80	14,78
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	6,81
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,78	14,58
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,48	12,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,03	8,48
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	8,95
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	7,53
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,92	8,91
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	78,97
23	Mense, birrerie, hamburgerie	7,63	62,55
24	Bar, caffè, pasticceria Centro Storico -Estuario	3,96	51,55
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,76	22,67
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	21,40
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	58,76
28	Ipermercati di generi misti	2,74	22,45
29	Banchi di mercato genere alimentari	6,92	56,78
30	Discoteche, night club	1,04	8,56