

Allegato 5

PEF ARERA 2022

		2022		
		Castiglion Fiorentino		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
1	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	227.490	-	227.490
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	171.582	-	171.582
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	539.107	-	539.107
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	873.289	1.430	874.719
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11A,IV}	-	-	-
6	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-
7	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	3.084	3.084
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	13.714	-	13.714
9	Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60
10	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.228	-	8.228
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	146.588	-	146.588
12	Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
13	Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	105.543	-	105.543
15	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{Cof} _{IV}	154.931	-	154.931
16	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	185.714	185.714
17	Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
18	ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.852.628	190.228	2.042.856
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	224.719	1.133	225.852
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.100	49.560	52.660
21	Costi generali di gestione CGG	114.896	-	114.896
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
23	Altri costi CO _{Al}	2.003	87.286	89.289
24	Costi comuni CC	119.998	136.846	256.844
25	Ammortamenti Amm	49.334	-	49.334
26	Accantonamenti Acc	2.440	115.897	118.337
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
28	- di cui per crediti	2.440	115.897	118.337
29	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
30	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
31	Remunerazione del capitale investito netto R	25.966	-	25.966
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	621	-	621
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale CK	78.362	115.897	194.259
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11B,IF}	-	-	-
36	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IF}	-	-	-
37	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EXP} _{IF}	-	3.145	3.145
38	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	-	-	-
39	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	150.880	-	150.880
40	Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	36.390	36.390
41	ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	272.200	293.411	565.611
42	ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.124.828	483.639	2.608.467
43	ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.124.828	483.639	2.608.467
Grandezze fisico-tecniche				
44	raccolta differenziata %			65%
45	Q _{0,2} ton			6.308,64
46	costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			35,35
47	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,13
Coefficiente di gradualità				
48	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00
49	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,18
50	Totale γ			-0,18
51	Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,82
Verifica del limite di crescita				
52	r _{pl,α}			1,7%
53	coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%
54	coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			2,00%
55	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			1,60%
56	coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C _{1,6}			0,00%
57	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,20%
58	(1+ρ)			1,0520
59	ΣT _α			2.608.467
60	ΣTV _{α-1}			962.336
61	ΣTF _{α-1}			1.332.469
62	ΣT _{α-1}			2.294.805
63	ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,1367
64	ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.414.196
65	delta (ΣT _α -ΣT _{max})			194.271
66	TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.676.018	172.567	1.848.585
67	Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	272.200	293.411	565.611
68	Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.948.218	465.978	2.414.196
69	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			31.513
70	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-
71	ΣTV _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.817.072
72	ΣTf _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			565.611
73	Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.382.684
74	Attività esterne Ciclo integrato RU			-

Nelle righe 66, 67 e 68 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - ante detrazioni.
Nelle righe 69 e 70 sono presenti i dati - parte variabile e parte fissa - delle detrazioni
Nelle righe 71, 72 e 73 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - post detrazioni.