

	Comune	Tariffa 2019 (A)	Tariffa 2019 (1+r) (B)	MTR (C)	Tariffa finale (D)	Tariffa definitiva (E)
1	Antrona Schieranco	€ 80.767,69	€ 81.736,90	€ 99.549,49	€ 81.736,90	€ 81.736,90
2	Anzola d'Ossola	€ 109.883,90	€ 111.642,04	€ 116.143,14	€ 111.642,04	€ 111.642,04
3	Arizzano	€ 296.004,07	€ 299.556,12	€ 368.969,60	€ 299.556,12	€ 299.556,12
4	Arola	€ 40.793,16	€ 41.282,68	€ 42.495,12	€ 41.282,68	€ 41.282,68
5	Aurano	€ 26.353,08	€ 26.669,32	€ 29.467,37	€ 26.669,32	€ 26.669,32
6	Baceno	€ 174.592,26	€ 177.385,74	€ 179.267,70	€ 177.385,74	€ 177.385,74
7	Bannio Anzino	€ 65.291,68	€ 69.600,93	€ 94.663,14	€ 69.600,93	€ 94.663,14
8	Baveno	€ 1.444.753,28	€ 1.467.869,33	€ 1.440.791,00	€ 1.440.791,00	€ 1.456.393,76
9	Bee	€ 148.589,57	€ 150.967,00	€ 162.634,09	€ 150.967,00	€ 150.967,00
10	Belgirate	€ 171.429,00	€ 173.486,15	€ 179.361,26	€ 173.486,15	€ 173.486,15
11	Beura Cardezza	€ 176.508,00	€ 179.332,13	€ 184.664,15	€ 179.332,13	€ 179.332,13
12	Bognanco	€ 92.807,38	€ 94.292,30	€ 107.443,30	€ 94.292,30	€ 94.292,30
13	Borgomezzavalle	€ 48.559,05	€ 49.336,00	€ 56.620,04	€ 49.336,00	€ 49.336,00
14	Brovello Carpugnino	€ 158.836,14	€ 161.377,52	€ 188.231,35	€ 161.377,52	€ 161.377,52
15	Calasca Castiglione	€ 85.999,94	€ 91.675,94	€ 124.968,19	€ 91.675,94	€ 124.968,19
16	Cambiasca	€ 225.347,16	€ 228.952,71	€ 227.375,05	€ 227.375,05	€ 227.375,05
17	Cannero Riviera	€ 338.820,00	€ 344.241,12	€ 351.113,58	€ 344.241,12	€ 344.241,12
18	Cannobio	€ 1.452.892,45	€ 1.476.138,73	€ 1.460.415,28	€ 1.460.415,28	€ 1.460.415,28
19	Caprezzo	€ 30.938,00	€ 31.309,26	€ 43.392,57	€ 31.309,26	€ 31.309,26
20	Casale Corte Cerro	€ 413.256,91	€ 419.869,02	€ 404.186,25	€ 404.186,25	€ 411.161,57
21	Ceppo Morelli	€ 67.830,00	€ 72.306,78	€ 93.150,73	€ 72.306,78	€ 93.150,73
22	Cesara	€ 95.850,00	€ 97.000,20	€ 113.586,29	€ 97.000,20	€ 97.000,20
23	Cossogno	€ 132.000,00	€ 133.584,00	€ 157.512,08	€ 133.584,00	€ 133.584,00
24	Cravéggia	€ 267.403,00	€ 270.611,84	€ 311.662,82	€ 270.611,84	€ 270.611,84
25	Crevoladossola	€ 738.816,77	€ 747.682,57	€ 803.931,38	€ 747.682,57	€ 747.682,57
26	Crodo	€ 264.475,46	€ 268.707,07	€ 255.215,85	€ 255.215,85	€ 255.215,85
27	Domodossola	€ 3.108.332,27	€ 3.158.065,59	€ 3.114.245,04	€ 3.114.245,04	€ 3.114.245,04
28	Druogno	€ 247.932,29	€ 250.907,48	€ 293.499,81	€ 250.907,48	€ 250.907,48
29	Formazza	€ 97.156,30	€ 98.710,80	€ 93.788,55	€ 93.788,55	€ 96.938,41
30	Germagno	€ 23.748,00	€ 24.127,97	€ 24.236,42	€ 24.127,97	€ 24.127,97
31	Ghiffa	€ 391.812,80	€ 398.081,80	€ 423.466,03	€ 398.081,80	€ 400.988,99
32	Gignese	€ 381.676,21	€ 386.256,32	€ 444.556,20	€ 386.256,32	€ 386.256,32
33	Gravellona Toce	€ 1.312.957,30	€ 1.328.712,79	€ 1.426.465,97	€ 1.328.712,79	€ 1.328.712,79
34	Gurro	€ 66.824,00	€ 67.625,89	€ 107.374,95	€ 67.625,89	€ 67.625,89
35	Intragna	€ 27.907,00	€ 28.241,88	€ 29.625,07	€ 28.241,88	€ 28.241,88
36	Isoleggia	€ 25.531,00	€ 25.939,50	€ 36.223,78	€ 25.939,50	€ 25.939,50
37	Macugnaga	€ 281.097,70	€ 285.595,26	€ 317.526,09	€ 285.595,26	€ 290.290,00
38	Madonna del Sasso	€ 90.300,00	€ 91.744,80	€ 92.682,28	€ 91.744,80	€ 91.744,80
39	Malesco	€ 312.301,00	€ 317.297,82	€ 370.539,49	€ 317.297,82	€ 317.297,82
40	Masera	€ 206.739,89	€ 210.047,73	€ 211.427,36	€ 210.047,73	€ 210.047,73
41	Massiola	€ 26.249,00	€ 26.563,99	€ 27.277,05	€ 26.563,99	€ 26.563,99
42	Mergozzo	€ 371.131,00	€ 375.584,57	€ 378.633,77	€ 375.584,57	€ 375.584,57
43	Miazzina	€ 111.948,41	€ 113.739,58	€ 99.517,08	€ 99.517,08	€ 102.253,67
44	Montecrestese	€ 165.896,00	€ 168.550,34	€ 182.375,93	€ 168.550,34	€ 168.550,34
45	Montescheno	€ 52.763,00	€ 53.607,21	€ 61.248,08	€ 53.607,21	€ 53.607,21
46	Nonio	€ 113.000,00	€ 114.808,00	€ 126.770,59	€ 114.808,00	€ 114.808,00
47	Oggebbio	€ 309.924,36	€ 314.883,15	€ 264.071,30	€ 264.071,30	€ 306.071,30
48	Omegna	€ 2.292.443,25	€ 2.329.122,34	€ 2.257.600,41	€ 2.257.600,41	€ 2.297.709,94
49	Ornavasso	€ 423.103,42	€ 429.873,07	€ 428.638,40	€ 428.638,40	€ 428.638,40
50	Pallanzeno	€ 119.983,34	€ 121.903,07	€ 148.305,44	€ 121.903,07	€ 121.903,07
51	Piedimulera	€ 231.853,00	€ 235.562,65	€ 217.343,92	€ 217.343,92	€ 217.343,92
52	Pieve Vergonte	€ 294.235,09	€ 298.942,85	€ 331.997,42	€ 298.942,85	€ 298.942,85
53	Premeno	€ 230.350,13	€ 233.114,33	€ 263.265,53	€ 233.114,33	€ 233.114,33
54	Premia	€ 95.200,14	€ 96.723,34	€ 81.664,44	€ 81.664,44	€ 84.970,30
55	Premosello Chiovenda	€ 322.578,33	€ 327.739,58	€ 331.917,59	€ 327.739,58	€ 327.739,58
56	Quarna Sopra	€ 43.778,99	€ 44.304,34	€ 52.411,63	€ 44.304,34	€ 44.304,34
57	Quarna Sotto	€ 65.345,28	€ 66.129,42	€ 75.519,66	€ 66.129,42	€ 66.129,42
58	Re	€ 170.407,01	€ 173.133,52	€ 230.408,86	€ 173.133,52	€ 173.133,52
59	San Bernardino Verbo	€ 185.408,00	€ 188.374,53	€ 174.215,43	€ 174.215,43	€ 175.235,03
60	Santa Maria Maggiore	€ 500.293,80	€ 508.298,50	€ 507.529,10	€ 507.529,10	€ 507.529,10
61	Stresa	€ 1.978.107,18	€ 2.001.844,47	€ 2.126.350,36	€ 2.001.844,47	€ 2.001.844,47
62	Toceno	€ 180.103,02	€ 182.984,67	€ 181.424,86	€ 181.424,86	€ 185.612,86
63	Treviso Vigglia	€ 130.359,00	€ 131.923,31	€ 138.364,21	€ 131.923,31	€ 131.923,31
64	Trasquera	€ 49.190,94	€ 49.781,23	€ 53.888,36	€ 49.781,23	€ 49.781,23
65	Trontano	€ 213.945,09	€ 217.368,21	€ 203.478,20	€ 203.478,20	€ 206.927,11
66	Valstrona	€ 114.509,00	€ 116.341,14	€ 146.392,80	€ 116.341,14	€ 118.070,23
67	Vanzone con San Carlo	€ 83.965,78	€ 89.507,52	€ 112.842,28	€ 89.507,52	€ 112.842,28
68	Varzo	€ 342.254,00	€ 364.842,76	€ 403.561,41	€ 364.842,76	€ 403.561,41
69	Verbania	€ 6.009.022,33	€ 6.081.130,60	€ 6.130.253,10	€ 6.081.130,60	€ 5.863.130,60
70	Vignone	€ 160.244,00	€ 162.807,90	€ 194.361,63	€ 162.807,90	€ 162.807,90
71	Villadossola	€ 921.391,73	€ 936.134,00	€ 1.119.378,50	€ 936.134,00	€ 953.327,32
72	Villette	€ 41.000,00	€ 41.656,00	€ 44.929,23	€ 41.656,00	€ 41.656,00
73	Vogogna	€ 228.040,26	€ 231.688,90	€ 289.871,28	€ 231.688,90	€ 231.688,90
74	Valle Cannobina	€ 124.043,53	€ 126.028,23	€ 136.725,31	€ 126.028,23	€ 126.028,23

25.939,20 -
25.531,00

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario/Comune di		
		Ciclo Integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	31 131	8 671	39 802
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	12	-	12
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	6 680	-	6 680
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	55 644	0	55 644
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	3 379	-	3 379
Fattore di Sharing – b	E	0.342	0.342	0.342
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	E	1 155.68	-	1 156
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	-	3 776	3 776
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	E	0.4788	0.4788	0.4788
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	-	1 808.03	1 808
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{IV}	G	-	35 423	35 423
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E	0.5	0.5	0.5
Rateizzazione r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $\{1+\gamma\}RC_{IV}/r$	E	-	4 428	4 428
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	5 604
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL				
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	-	-	-
Costi generali di gestione – CGG	G	380	10 910	11 290
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	7 181	9 980	17 161
Altri costi – COal	G	-	-	-
Costi comuni – CC	C	238	-	238
Ammortamenti – Amm	G	7 798	20 891	28 689
Accantonamenti – Acc	G	3 766	820	4 586
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	94	-	94
- 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	3 015	-	3 015
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{IC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale – CK	C	6 875	820	7 695
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{IV}	G	-	23 382	23 382
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E	0.5	0.5	0.5
Rateizzazione r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $\{1+\gamma\}RC_{IV}/r$	E	-	2 923	2 923
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	4 060	4 060
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{IV}^{EXP}	facoltativo	- 154	-	154
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{IV}^{EXP}	facoltativo	-	-	-
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{IV}^{EXP}	facoltativo	- 180	-	180
Valutazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$	facoltativo	-	-	-
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$	facoltativo	-	-	-
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	-	-	59%
q_{e-2}	G	-	-	295.22
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	-	-	40.23
fabbisogno standard €/cent/kg	E	-	-	34.33
costo medio settore €/cent/kg	E	-	-	-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0.25	-0.25	-0.25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0.2	-0.2	-0.2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0.05	-0.05	-0.05
Coef. di gradualità $(1+\gamma)$	E	-	-	-

109.267

37.520

146.393

Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1.7%
coefficiente di recupero di produttività - X_1	E			0.10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			0.00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			0.00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			0.00%
ΔT_{a-1}				
ΔTF_{a-1}				
ΣTV_{a-1}	E			56 774
ΣTF_{a-1}	E			57 735
$\Delta T_{a-1} / \Sigma TV_{a-1}$				1.7%
Verifica del limite di crescita				
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			116 341
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C			30 052
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			68 129
riclassifica TF_a	E			48 212
Attività esterne Ciclo Integrato RU				
	G			

