

Codice A1603C

D.D. 4 novembre 2025, n. 832

L.R. 7/2012 e L.R.1/2018 Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2024 e individuazione delle penalità a carico dei CAV in relazione al mancato raggiungimento degli obiettivi di produzione rifiuti



ATTO DD 832/A1603C/2025

DEL 04/11/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1600A - AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

A1603C - Pianificazione della gestione dei rifiuti e del servizio idrico integrato

OGGETTO: L.R. 7/2012 e L.R.1/2018 Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2024 e individuazione delle penalità a carico dei CAV in relazione al mancato raggiungimento degli obiettivi di produzione rifiuti

Premesso che:

la Regione Piemonte attraverso il proprio osservatorio rifiuti acquisisce sistematicamente dal 2001 informazioni sulla gestione dei rifiuti urbani ed in particolare i dati relativi alla produzione regionale dei rifiuti, allo smaltimento ed al recupero dei rifiuti differenziati e indifferenziati articolati a livello comunale, consortile e provinciale;

tali informazioni sono necessarie alle attività di pianificazione regionale di settore, nonché di indirizzo e coordinamento, per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal decreto legislativo n. 152/2006 anche in relazione agli obiettivi di minor produzione di rifiuti urbani disposti dalla l.r. 1/2018 e dal Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani (PRUBAI);

preso atto che la Regione Piemonte, con D.G.R. n. 15-5870 del 3 novembre 2017, ha recepito le disposizioni contenute nel decreto ministeriale 26 maggio 2016 volte a uniformare sul territorio nazionale il metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, sostituendo il metodo regionale fino ad allora utilizzato nelle more del metodo nazionale;

con la stessa deliberazione è stata confermata in capo alla Regione l'attività di rilevamento e validazione dei dati relativi alla produzione di rifiuti urbani tramite l'Osservatorio Regionale Rifiuti di cui all'articolo 9 della legge regionale 7/2012.

Rilevato che:

- la Regione Piemonte, in collaborazione con il CSI-Piemonte, ha sviluppato la piattaforma informatica "Smart Data Platform – Yucca" che consente di importare, gestire, elaborare e condividere dati tra soggetti pubblici e privati, e che tale sistema, in coerenza con l'evoluzione del Sistema Informativo Regionale, è stato utilizzato per l'acquisizione dei dati relativi ai rifiuti urbani a partire dai dati riferiti al 2017 e che i dati sono stati successivamente riversati con successo nell'applicativo ORSO (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale) a cui la Regione Piemonte ha aderito attraverso la stipula di apposita convenzione.

- per la verifica del raggiungimento degli obiettivi di riduzione della produzione di rifiuti urbani disposti dalla l.r. 1/2018 e dal PRUBAI è necessario calcolare la produzione rifiuti in termini pro

capite rapportando la produzione rifiuti alla popolazione residente. A tale riguardo si fa riferimento all'ultimo dato consolidato relativo alla popolazione residente di ogni comune piemontese fornito da ISTAT attraverso il sito istituzionale come pubblicati sul portale dedicato ai dati statistici della nostra regione "Piemonte STATistica - PISTA" che al momento dell'assunzione della presente determinazione risulta essere con aggiornamento al 31/12/2023;

- gli uffici regionali hanno analizzato i dati trasmessi dai Consorzi di Area Vasta attraverso la piattaforma Yucca per verificare il rispetto dei limiti individuati dalla D.G.R. n.15-5870/2017 segnalando le incongruenze rilevate e le necessarie correzioni e che è stata richiesta formale conferma dei dati trasferiti sulla suddetta piattaforma al fine di provvedere alla validazione degli stessi attraverso la presente determinazione;

Preso atto che in caso di non raggiungimento degli obiettivi di riduzione sopra richiamati l'articolo 18 bis. - introdotto dal comma 1 dell'art.35 della legge regionale n.8 del 2024 – dispone penalità in capo ai CAV a partire dell'anno di produzione 2022 e che le stesse siano calcolate dalla Regione contestualmente all'approvazione dei dati annuali di produzione dei rifiuti urbani;

richiamata la deliberazione di Giunta n. n. 10-1505 del 25 agosto 2025 relativa alla definizione delle modalità e dei termini con cui i Consorzi di Area Vasta utilizzano le risorse corrispondenti alla penalità per il mancato raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei rifiuti di cui all'articolo 2, commi 4 e 5 della medesima legge regionale, si da atto che i CAV soggetti a penalità sono tenuti a redigere un progetto finalizzato alla riduzione della produzione dei rifiuti indifferenziati, comprendente interventi di comunicazione e/o vigilanza, di importo uguale o maggiore alla penalità.

Dato atto delle attività effettuate dal settore Pianificazione della Gestione dei Rifiuti e del Servizio Idrico Integrato in merito alla coerenza dei dati trasmessi dai Consorzi di Area Vasta attraverso la piattaforma Yucca.

Rilevato che per quanto sopra esposto risulta necessario:

- provvedere per l'anno di produzione 2024 all'approvazione dei dati di produzione rifiuti articolati per CAV con dettaglio comunale come dettagliati nell'allegato A al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale,
- provvedere per l'anno di produzione 2024 all'individuazione dei CAV che non hanno raggiunto gli obiettivi di riduzione sopra specificati e alla quantificazione della penalità a carico di ognuno, come dettagliati nell'allegato B al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- individuare i dati consolidati relativi alla popolazione residente da utilizzare per la verifica del raggiungimento degli obiettivi di riduzione di rifiuti urbani disposti dalla l.r. n. 1/2018 e dal PRUBAI.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della deliberazione della Giunta regionale n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- articolo 205 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativo a misure per incrementare la raccolta differenziata;
- articolo 2 commi 4 e 5 della legge regionale 10 gennaio 2018 n.1 "Norme in materia di gestione dei rifiuti e servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani", relativo agli obiettivi di riduzione del rifiuto urbano indifferenziato;
- articolo 9 della legge regionale 24 maggio 2012 n. 7 relativo ai compiti dell'osservatorio regionale;
- deliberazione della Giunta regionale 3 novembre 2017 n. 15-5870 relativa al metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata;
- articolo 16 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli

uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";

- legge regionale 29 ottobre 2015, n. 23 "Riordino delle funzioni amministrative conferite alle province in attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56 - Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusione di comuni";
- decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- articolo 18 bis della legge regionale 10 gennaio 2018 n.1 "Norme in materia di gestione dei rifiuti e servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani", relativo alle penalità in materia di produzione rifiuti;
- deliberazione della Giunta regionale n. 10-1505 del 25 agosto 2025 "Legge regionale n. 1/2018, articolo 18 bis, comma 8. Definizione delle modalità e dei termini con cui i Consorzi di Area Vasta utilizzano le risorse corrispondenti alla penalità per il mancato raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei rifiuti di cui all'articolo 2, commi 4 e 5 della medesima legge regionale";

DETERMINA

- di utilizzare per la determinazione del quantitativo pro capite i dati di popolazione al 31 dicembre 2023 resi disponibili da "Piemonte STATistica - PISTA" in quanto ultimo dato consolidato disponibile;
- di approvare, in attuazione delle disposizioni di cui all'articolo 9, commi 2 e 6 della legge regionale 7/2012, i dati di produzione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2024, allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato A);
- di approvare, in attuazione delle disposizioni di cui all'articolo 18 bis, commi 1, 2, 4 e 6 della legge regionale 1/2018, le penalità a carico di ciascun CAV in relazione al mancato raggiungimento degli obiettivi di produzione dei rifiuti relativi all'anno 2024, allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato B);
- di dare atto che i CAV soggetti a penalità, ai sensi della deliberazione di Giunta n.10-1505 del 25 agosto 2025, dovranno redigere un progetto finalizzato alla riduzione della produzione dei rifiuti indifferenziati, comprendente attività di comunicazione o vigilanza, di importo uguale o maggiore all'importo delle penalità individuato nell'Allegato B al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 22/2010, nonché ai sensi dell'articolo 40 del d.lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale dell'ente, nella Sezione "Amministrazione trasparente".

LA DIRIGENTE (A1603C - Pianificazione della gestione dei rifiuti e del servizio idrico integrato)
Firmato digitalmente da Paola Molina

Allegato

Allegato A

Tabella 1: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per Provincia / Città Metropolitana – anno 2024

PROVINCIA/ Città Metropolitana	n. comuni	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite (kg/ab)	RU _{ind} pro capite (kg/ab)	RD pro capite (kg/ab)
ALESSANDRIA *	189	409.348	215.658.939	69.998.159	145.660.780	68%	527	171	356
ASTI *	114	203.415	93.929.709	29.345.920	64.583.789	69%	462	144	317
BIELLA	74	168.583	90.876.275	24.649.022	66.227.253	73%	539	146	393
CUNEO	247	581.631	307.950.454	79.990.804	227.959.650	74%	529	138	392
NOVARA *	88	364.989	190.743.997	37.069.870	153.674.127	81%	523	102	421
TORINO *	313	2.205.698	1.140.517.930	400.890.228	739.627.702	65%	517	182	335
VCO	74	153.762	97.898.241	24.319.359	73.578.882	75%	637	158	479
VERCELLI *	81	164.197	84.856.240	25.415.698	59.440.542	70%	517	155	362
TOTALE REGIONE	1.180	4.251.623	2.222.431.785	691.679.060	1.530.752.725	68,9%	523	163	360

* i Comuni di Mombaldone, Moncalvo, Moncucco e Villata sono stati conteggiati nei rispettivi consorzi di appartenenza indipendentemente dalla Provincia di origine

Allegato A

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per CAV - anno 2024

PROVINCIA/ Città Metropolitana	Compostaggio Domestico	Frazione organica	Sfalci e potature	Carta e cartone	Plastica	Legno	Metalli e contenitori metallici	Multi materiale Plastica/ lattine	Multi materiale Vetro/metallo	Altro Multi Materiale	Vetro	Tessili	Raee	Ingombranti	Rifiuti da C&D	Spazza- mento stradale a recupero	Altre RD
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
ALESSANDRIA *	6.493.120	27.939.041	13.001.792	30.893.739	3.903.507	7.561.775	1.328.229	18.153.345	0	354.742	18.066.183	1.494.487	1.964.304	7.328.562	1.131.855	5.400.835	645.264
ASTI *	3.845.400	13.247.830	4.676.792	10.932.238	134.250	3.568.672	731.493	7.949.420	0	0	9.319.542	932.275	1.017.792	5.162.697	1.237.649	1.351.000	476.739
BIELLA	4.654.400	9.962.541	6.605.491	14.247.575	1.025.600	3.393.405	4.171.187	0	0	7.512.064	7.217.950	765.514	325.977	4.070.758	1.001.665	1.067.060	206.066
CUNEO	13.200.140	31.985.448	32.168.526	47.927.450	17.929.369	17.241.859	4.388.004	3.423.870	7.263.689	1.667.027	20.776.209	1.848.296	3.560.023	12.048.372	6.692.635	4.571.120	1.267.613
NOVARA *	588.960	30.967.232	22.204.558	27.821.895	15.058.186	12.943.805	3.293.347	0	0	1.530.528	17.863.793	1.269.315	2.537.885	9.740.187	3.499.491	3.539.616	815.329
TORINO *	15.222.760	135.806.324	63.090.061	155.100.096	39.846.435	62.679.898	45.258.084	31.147.146	50.371.870	18.788.547	33.150.566	6.384.903	7.570.278	42.993.553	15.955.865	12.488.890	3.772.426
VCO	756.600	11.666.479	6.845.179	22.928.745	231.610	4.649.760	1.404.577	8.576.338	0	0	9.353.123	818.550	1.185.785	2.944.131	1.029.642	872.324	316.039
VERCELLI *	1.188.040	10.505.556	7.538.383	11.784.296	6.036.764	4.545.513	1.060.741	0	2.127.410	1.895.880	5.183.649	452.726	836.776	3.034.895	1.579.215	1.387.069	283.629
TOT. REGIONE	45.949.420	272.080.451	156.130.782	321.636.034	84.165.721	116.584.687	61.635.662	69.250.119	59.762.969	31.748.788	120.931.015	13.966.066	18.998.820	87.323.155	32.128.017	30.677.914	7.783.105

* i comuni di Mombaldone, Moncalvo, Moncucco e Villata sono stati conteggiati nei rispettivi consorzi di appartenenza indipendentemente dalla Provincia di origine

Allegato A

Tabella 3: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per CAV - anno 2024

PROVINCIA/ Città Metropolitana	Consorzio di Area Vasta	Sigla CAV	n. comuni	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite (kg/ab)	RU _{ind} pro capite (kg/ab)	RD pro capite (kg/ab)
ALESSANDRIA	Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani	CBA	30	143.035	81.676.720	37.553.590	44.123.130	54	571	263	308
	Consorzio Casalese Rifiuti – Consorzio di Area Vasta	CCR	44	67.572	34.280.636	10.667.419	23.613.217	69	507	158	349
	Consorzio Servizi Rifiuti del Novese Tortonese Acquese e Ovadese	CSR	115	198.741	99.701.583	21.777.150	77.924.433	78	502	110	392
ASTI	Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano	CBRA	114	203.415	93.929.709	29.345.920	64.583.789	69	462	144	317
BIELLA	Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese	COSRAB	74	168.583	90.876.275	24.649.022	66.227.253	73	539	146	393
CUNEO	Azienda Consortile Ecologica Monregalese	ACEM	87	90.291	51.285.291	16.748.129	34.537.162	67	568	185	383
	Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente	CSEA	52	157.617	76.523.778	21.587.855	54.935.923	72	486	137	349
	Consorzio Ecologico Cuneese	CEC	54	163.427	82.919.421	24.111.480	58.807.941	71	507	148	360
	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti	COABSER	54	170.296	97.221.964	17.543.340	79.678.624	82	571	103	468
NOVARA	Consorzio Area Vasta Basso Novarese	CBN	38	219.758	111.481.068	24.525.190	86.955.878	78	507	112	396
	Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese	CMN	50	145.231	79.262.929	12.544.680	66.718.249	84	546	86	459
TORINO	Consorzio Acea Pinerolese	ACEA	47	145.902	72.828.324	21.926.582	50.901.742	70	499	150	349
	Consorzio Chierese per i Servizi	CCS	19	121.922	62.840.543	10.149.041	52.691.502	84	515	83	432
	Consorzio di Area Vasta COVAR14	COVAR 14	19	253.552	134.962.155	42.483.585	92.478.570	69	532	168	365
	Consorzio Ambiente Dora Sangone	CADOS	54	333.354	175.411.046	59.493.481	115.917.565	66	526	178	348
	Consorzio di Area Vasta CB 16	BAC 16	31	223.193	126.235.828	40.415.560	85.820.268	68	566	181	385
	CISA – Consorzio Intercomunale di Servizi per l'Ambiente	CISA	38	96.570	47.789.851	12.251.020	35.538.831	74	495	127	368
	Consorzio di Area Vasta Torino	CAV 18	1	851.199	432.462.779	184.369.540	248.093.239	57	508	217	291
	Consorzio Canavesano Ambiente	CCA	104	180.006	87.987.404	29.801.419	58.185.985	66	489	166	323
VCO	Consorzio Rifiuti del Verbano Cusio Ossola	CRVCO	74	153.762	97.898.241	24.319.359	73.578.882	75	637	158	479
VERCELLI	Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani	COVEVAR	81	164.197	84.856.240	25.415.698	59.440.542	70	517	155	362
TOTALE REGIONE			1.180	4.251.623	2.222.431.785	691.679.060	1.530.752.725	68,9	523	163	360

Allegato A

Tabella 4: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per CAV - anno 2024

CAV	Compostaggio Domestico	Frazione organica	Sfalci e potature	Carta e cartone	Plastica	Legno	Metalli e contenitori metallici	Multi materiale Plastica/ lattine	Multi materiale Vetro/ metallo	Altro Multi Materiale	Vetro	Tessili	Raee	Ingombranti	Rifiuti da C&D	Spazza- mento stradale a recupero	Altre RD
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
CBA	727.980	7.522.360	3.311.220	11.080.119	320.676	2.255.973	422.460	6.976.568	0	133.240	5.733.820	330.050	578.258	2.119.800	909.010	1.426.900	274.696
CCR	2.379.600	3.983.621	2.393.142	4.759.821	2.910.621	895.980	100.034	0	0	221.502	3.313.900	167.740	131.687	981.532	192.605	1.124.575	56.857
CSR	3.385.540	16.433.060	7.297.430	15.053.799	672.210	4.409.822	805.735	11.176.777	0	0	9.018.463	996.697	1.254.359	4.227.230	30.240	2.849.360	313.711
CBRA	3.845.400	13.247.830	4.676.792	10.932.238	134.250	3.568.672	731.493	7.949.420	0	0	9.319.542	932.275	1.017.792	5.162.697	1.237.649	1.351.000	476.739
COSRAB	4.654.400	9.962.541	6.605.491	14.247.575	1.025.600	3.393.405	4.171.187	0	0	7.512.064	7.217.950	765.514	325.977	4.070.758	1.001.665	1.067.060	206.066
ACEM	2.699.340	3.161.110	1.966.510	9.234.695	618.950	2.600.186	739.093	3.423.870	0	78.027	5.052.733	195.853	530.888	2.717.178	968.418	340.410	209.901
CSEA	1.961.700	9.807.320	8.745.251	8.717.302	4.827.359	4.433.750	631.639	0	7.263.689	0	0	317.680	908.856	3.617.769	2.040.044	1.414.730	248.834
CEC	3.155.100	9.597.780	7.299.460	12.197.767	5.143.417	3.998.059	1.258.660	0	0	242.192	7.051.810	634.344	867.657	2.530.510	2.247.956	2.243.680	339.549
COABSER	5.384.000	9.419.238	14.157.305	17.777.686	7.339.643	6.209.864	1.758.612	0	0	1.346.808	8.671.666	700.419	1.252.622	3.182.915	1.436.217	572.300	469.329
CBN	588.960	17.930.960	9.387.008	16.925.885	9.446.784	7.518.895	1.285.732	0	0	1.181.492	10.425.840	831.522	1.385.987	4.816.447	2.117.540	2.695.510	417.316
CMN	0	13.036.272	12.817.550	10.896.010	5.611.402	5.424.910	2.007.615	0	0	349.036	7.437.953	437.793	1.151.898	4.923.740	1.381.951	844.106	398.013
ACEA	3.349.880	6.323.568	6.748.080	8.881.592	250.816	5.715.129	305.608	6.253.679	0	0	5.423.730	511.330	364.905	5.588.808	629.384	405.920	149.313
CCS	1.587.300	10.350.980	5.970.610	11.679.847	482.943	4.794.539	2.837.696	4.589.250	0	0	4.605.660	41.477	356.615	3.005.421	1.350.925	697.250	340.989
COVAR 14	1.747.140	15.687.710	10.575.600	18.715.324	1.286.850	8.220.084	5.229.684	7.321.180	0	4.830.024	7.837.990	777.792	866.747	5.348.735	1.925.505	1.488.820	619.385
CADOS	1.682.260	20.953.421	14.989.821	22.576.767	8.081.808	8.028.761	5.508.263	3.096.138	9.486.360	3.204.799	3.874.289	1.078.366	1.462.470	5.053.659	3.074.753	3.106.220	659.410
BACINO16	1.468.250	14.457.698	4.526.061	18.897.367	5.773.284	6.929.536	6.199.880	0	8.685.450	4.313.413	0	806.245	810.941	8.479.873	3.150.527	849.880	471.863
CISA	1.491.770	6.185.220	3.879.500	4.693.828	167.141	2.103.481	2.762.970	3.182.340	0	0	4.112.959	322.880	541.571	4.173.892	1.320.892	361.020	239.367
CAV 18	0	54.195.650	7.837.040	58.494.364	23.720.961	22.291.855	21.045.667	0	32.200.060	6.161.991	68.630	2.087.511	2.570.545	7.877.168	3.569.450	5.016.070	956.277
CCA	3.896.160	7.652.077	8.563.349	11.161.007	82.632	4.596.513	1.368.316	6.704.559	0	278.320	7.227.308	759.302	596.484	3.465.997	934.429	563.710	335.822
CRVCO	756.600	11.666.479	6.845.179	22.928.745	231.610	4.649.760	1.404.577	8.576.338	0	0	9.353.123	818.550	1.185.785	2.944.131	1.029.642	872.324	316.039
COVEVAR	1.188.040	10.505.556	7.538.383	11.784.296	6.036.764	4.545.513	1.060.741	0	2.127.410	1.895.880	5.183.649	452.726	836.776	3.034.895	1.579.215	1.387.069	283.629
TOT. REGIONE	45.949.420	272.080.451	156.130.782	321.636.034	84.165.721	116.584.687	61.635.662	69.250.119	59.762.969	31.748.788	120.931.015	13.966.066	18.998.820	87.323.155	32.128.017	30.677.914	7.783.105

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Alessandria – CAV Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
ALESSANDRIA	91.854	59.233.191	29.721.530	29.511.661	49,82	645	324	321	290.160	5.008.470	1.576.700	8.453.712	202.569	1.112.433	122.690	5.077.089	0	133.240	3.966.070	231.700	289.157	1.195.140	510.100	1.175.860	166.571
ALTAVILLA MONFERRATO	394	170.060	27.010	143.050	84,12	432	69	363	16.200	38.960	0	16.220	0	0	0	17.550	0	0	18.580	0	460	34.680	0	0	400
BASSIGNANA	1.566	693.711	122.000	571.711	82,41	443	78	365	0	91.550	82.860	58.065	4.680	94.700	16.950	66.498	0	0	62.550	5.970	13.046	35.040	23.490	9.010	7.302
BERGAMASCO	676	283.458	25.230	258.228	91,10	419	37	382	0	44.250	54.900	20.454	0	38.520	0	27.314	0	0	29.750	0	3.080	39.960	0	0	0
BORGORATTO ALESSANDRINO	548	183.218	27.380	155.838	85,06	334	50	284	1.800	46.790	27.340	19.348	0	1.580	600	26.410	0	0	21.010	0	130	9.930	150	0	750
BOSCO MARENGO	2.204	728.742	124.810	603.932	82,87	331	57	274	0	155.540	83.610	77.930	980	27.730	3.730	88.510	0	0	71.620	0	14.870	56.370	16.700	4.400	1.942
CARENTINO	320	105.782	16.010	89.772	84,87	331	50	281	11.280	14.200	22.300	9.216	0	0	0	11.656	0	0	8.200	0	0	8.120	4.800	0	0
CASAL CERPELLI	1.169	485.193	171.730	313.463	64,61	415	147	268	12.120	89.270	36.970	45.030	60	11.960	1.500	49.140	0	0	39.520	0	3.265	15.020	7.860	0	1.748
CASTELLETO MONFERRATO	1.423	738.261	72.000	666.261	90,25	519	51	468	24.300	102.910	174.540	107.830	5.664	39.280	11.002	82.300	0	0	57.800	7.720	9.578	15.870	17.373	5.160	4.934
CASTELNUOVO BORMIDA	617	243.618	47.880	195.738	80,35	395	78	317	5.880	40.720	14.770	21.420	0	9.080	1.700	28.630	0	0	21.890	0	5.663	30.940	6.940	6.560	1.545
CASTELSPINA	385	156.250	23.410	132.840	85,02	406	61	345	960	26.900	38.030	12.185	0	7.790	1.400	16.330	0	0	13.380	0	2.220	7.870	4.640	0	1.135
CONZANO	931	404.425	68.735	335.690	83	434	74	361	0	64.980	107.170	32.490	2.186	22.420	5.501	29.380	0	0	40.520	0	4.808	15.340	8.684	0	2.211
FELIZZANO	2.089	813.130	179.830	633.300	77,88	389	86	303	0	180.590	62.360	95.530	0	31.070	6.380	87.190	0	0	81.550	0	15.310	42.640	20.280	5.580	4.820
FRASCARO	426	168.745	51.100	117.645	69,72	396	120	276	720	30.640	0	21.422	0	16.190	0	15.300	0	0	10.650	0	2.903	19.680	0	0	140
FRUGAROLO	1.874	604.653	125.850	478.803	79,19	323	67	256	40.800	112.260	40.520	58.450	0	29.750	5.700	57.570	0	0	52.780	0	9.545	37.180	22.720	8.600	2.928
FUBINE	1.600	764.930	139.290	625.640	81,79	478	87	391	0	117.740	90.390	86.890	1.380	55.860	12.210	91.540	0	0	76.530	0	11.370	53.620	24.000	0	4.110
GAMALERO	794	264.684	41.450	223.234	84,34	333	52	281	28.440	41.820	30.600	20.420	0	11.020	1.140	32.280	0	0	31.670	0	1.389	14.110	3.030	6.460	855
LU E CUCCARO MONFERRATO	1.296	546.871	94.645	452.226	82,69	422	73	349	55.560	99.700	13.620	52.880	4.362	38.370	10.977	44.750	0	0	72.690	0	10.901	26.390	17.458	0	4.568
MASIO	1.273	357.247	67.540	289.707	81,09	281	53	228	25.320	68.350	11.590	34.960	0	20.730	850	51.910	0	0	45.290	0	4.230	23.940	1.550	0	987
MONTECASTELLO	277	74.640	15.140	59.500	79,72	270	55	215	0	21.180	5.000	6.370	0	680	0	8.770	0	0	9.720	0	680	7.100	0	0	0
OVIGLIO	1.213	449.580	90.420	359.160	79,89	371	75	296	0	86.170	78.740	37.700	3.160	25.160	1.870	45.650	0	0	43.260	0	6.660	15.700	13.740	0	1.350
PECETTO DI VALENZA	1.164	362.265	51.300	310.965	85,84	311	44	267	14.880	51.850	26.200	40.876	1.000	36.480	10.920	49.111	0	0	30.530	1.970	4.320	23.080	12.140	4.320	3.288
PIETRA MARAZZI	878	271.659	20.640	251.019	92,4	309	24	286	15.000	31.510	53.880	21.480	0	34.200	0	15.120	0	0	30.220	0	3.940	30.380	13.170	0	2.119
QUARGNENTO	1.334	489.990	102.150	387.840	79,15	367	77	291	12.240	103.830	68.090	59.940	0	12.740	100	65.670	0	0	37.240	0	8.170	11.740	950	6.220	910
QUATTORDIO	1.462	810.749	144.270	666.479	82,21	555	99	456	30.600	112.860	198.960	65.210	0	18.240	3.110	63.940	0	0	56.270	0	7.814	70.060	11.870	25.240	2.305
RIVARONE	395	117.464	24.300	93.164	79,31	297	62	236	0	19.740	10.260	9.885	50	10.500	2.070	15.089	0	0	10.800	1.950	615	7.680	1.220	1.760	1.545
SAN SALVATORE MONFERRATO	4.017	1.237.767	180.610	1.057.157	85,41	308	45	263	41.760	236.570	37.630	156.824	12.540	98.990	27.560	165.830	0	0	135.640	2.520	24.581	40.740	43.515	18.730	13.727
SEZZADIO	1.174	427.850	78.160	349.690	81,73	364	67	298	29.880	80.150	10.520	43.120	0	24.740	7.420	46.120	0	0	42.030	0	9.105	22.670	15.860	11.540	6.535
SOLERO	1.598	571.875	143.660	428.215	74,88	358	90	268	0	110.820	62.250	82.490	0	13.640	2.740	62.440	0	0	48.760	0	8.800	24.720	9.150	0	2.405
VALENZA	18.084	9.916.712	5.555.510	4.361.202	43,98	548	307	241	70.080	292.040	291.420	1.311.772	82.045	412.120	164.340	537.481	0	0	567.300	78.220	101.648	184.090	97.620	137.460	33.566
Totale CAV	143.035	81.676.720	37.553.590	44.123.130	54%	571	263	308	727.980	7.522.360	3.311.220	11.080.119	320.676	2.255.973	422.460	6.976.568	0	133.240	5.733.820	330.050	578.258	2.119.800	909.010	1.426.900	274.696

Allegato A

Tabella 5 - Provincia di Alessandria – CAV Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese ed Ovadese – CSR – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Rae Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
SPIGNO MONFERRATO	903	355.960	44.120	311.840	87,61	394	49	345	100.800	25.400	660	52.420	0	5.480	2.020	61.700	0	0	50.240	500	3.860	8.040	0	0	720
SPINETO SCRIVIA	371	153.722	21.106	132.616	86,27	414	57	358	9.480	18.133	10.368	14.122	1.379	9.573	2.746	13.455	0	0	26.047	1.660	10.866	12.334	428	0	2.025
STAZZANO	2.282	976.120	348.578	627.542	64,29	428	153	275	0	123.932	63.977	88.758	0	66.169	2.522	71.912	0	0	125.252	8.239	17.346	24.785	0	32.120	2.530
STREVI	1.956	700.320	107.760	592.560	84,61	358	55	303	55.680	172.920	35.660	90.240	0	28.820	5.340	82.560	0	0	75.660	1.940	10.540	30.160	0	0	3.040
TAGLIOLO MONFERRATO	1.478	587.420	86.800	500.620	85,22	397	59	339	90.960	66.250	11.840	85.600	0	25.510	5.140	75.670	0	0	70.120	2.640	8.470	54.850	0	0	3.570
TASSAROLO	581	324.835	37.206	287.629	88,55	559	64	495	5.400	46.863	25.775	34.809	0	37.991	7.252	30.899	0	0	44.127	0	16.096	34.552	0	0	3.865
TERZO	821	279.620	33.280	246.340	88,10	341	41	300	46.080	43.980	14.920	27.620	0	6.940	3.200	36.600	0	0	40.560	660	3.400	20.360	0	0	2.020
TORTONA	26.436	16.944.993	2.789.866	14.155.127	83,54	641	106	535	111.480	2.896.524	910.690	3.493.348	412.624	1.340.753	39.209	2.180.055	0	0	877.689	482.821	104.231	491.799	3.853	781.100	28.951
TRISOBBIO	647	255.320	37.730	217.590	85,22	395	58	336	59.280	31.220	2.500	19.600	0	11.490	2.100	29.260	0	0	29.710	940	3.410	26.560	0	0	1.520
VIGNOLE BORBERA	2.038	783.038	163.636	619.402	79,10	384	80	304	0	153.925	24.896	142.006	0	37.779	2.242	72.604	0	0	105.846	11.886	15.419	50.511	0	0	2.288
VIGUZZOLO	3.068	1.212.414	179.960	1.032.454	85,16	395	59	337	38.400	224.591	245.852	127.666	1.379	12.436	3.557	121.105	0	0	116.711	7.401	11.733	79.060	428	38.860	3.275
VILLALVERNIA	858	541.490	144.200	397.290	73,37	631	168	463	0	96.680	127.480	49.660	0	0	0	40.880	0	0	56.270	4.340	0	21.060	0	0	920
VILLAROMAGNANO	655	311.280	33.360	277.920	89,28	475	51	424	10.680	40.931	47.683	28.691	1.379	9.573	2.746	27.921	0	0	62.907	4.646	10.926	18.868	428	8.360	2.181
VISONE	1.180	353.650	34.300	319.350	90,30	300	29	271	55.920	62.500	6.620	40.960	0	9.360	3.280	59.150	0	0	49.480	820	6.300	23.100	0	0	1.860
VOLPEDO	1.137	738.886	472.305	266.581	36,08	650	415	235	0	0	78.120	54.536	0	200	0	50.018	0	0	50.000	2.607	60	30.980	0	0	60
VOLPEGLINO	127	90.577	56.569	34.008	37,55	713	445	268	0	0	0	4.209	0	3.060	0	10.564	0	0	9.210	1.565	0	5.400	0	0	0
VOLTAGGIO	652	232.042	36.370	195.672	84,33	356	56	300	10.800	53.200	0	31.235	0	8.844	1.144	31.253	0	0	42.934	4.362	2.717	8.674	0	0	509
Totale CAV	198.741	99.701.583	21.777.150	77.924.433	78%	502	110	392	3.385.540	16.433.060	7.297.430	15.053.799	672.210	4.409.822	805.735	11.176.777	0	0	9.018.463	996.697	1.254.359	4.227.230	30.240	2.849.360	313.711

MOMBALDONE *: comune in Provincia di Asti

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Asti – CAV Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano – CBRA – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfaldi e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
SEROLE	97	45.444	20.870	24.574	54,08	469	215	253	0	0	39	3.873	69	3.149	1.449	4.000	0	0	6.147	0	958	3.912	358	0	620
SESSAME	240	83.939	48.350	35.589	42,4	350	202	148	0	0	387	8.178	323	3.239	854	8.050	0	0	6.558	1.410	1.066	3.716	1.160	0	648
SETTIME	544	228.424	91.000	137.424	60,16	420	167	253	20.160	28.243	1.452	19.090	114	4.089	855	15.620	0	0	21.624	4.886	2.868	16.442	1.407	0	574
SOGLIO	129	67.425	10.850	56.575	83,91	523	84	439	8.400	16.007	599	7.230	55	1.805	426	6.400	0	0	7.505	445	1.517	5.246	633	0	307
TIGLIOLE	1.710	686.737	209.770	476.967	69,45	402	123	279	118.920	52.137	14.007	49.499	2.497	30.419	8.444	57.000	0	0	63.382	5.063	10.173	52.390	8.658	0	4.378
TONCO	735	291.725	99.780	191.945	65,80	397	136	261	0	37.650	5.250	32.490	462	17.084	2.976	28.730	0	0	27.815	2.118	4.367	24.862	6.063	0	2.078
VAGLIO SERRA	258	85.078	20.240	64.838	76,21	330	78	251	0	7.670	1.533	11.814	168	4.749	987	13.850	0	0	11.538	1.351	1.412	6.891	2.081	0	794
VALFENERA	2.430	997.500	199.540	797.960	80	411	82	328	159.240	130.129	34.158	117.488	1.480	45.966	10.889	134.450	0	0	70.236	8.110	13.475	54.446	12.765	0	5.128
VESIME	587	239.009	137.560	101.449	42,45	407	234	173	0	0	288	28.724	439	5.126	1.253	17.590	0	0	35.166	2.270	1.778	5.930	1.974	0	911
VIALE	232	93.780	27.330	66.450	70,86	404	118	286	7.080	10.932	1.973	10.044	185	4.193	993	6.970	0	0	7.950	1.897	2.413	9.954	1.300	0	566
VIARIGI	839	324.485	109.490	214.995	66,26	387	131	256	0	57.980	3.279	36.318	274	12.160	1.728	27.710	0	0	38.807	2.988	3.585	24.218	4.188	0	1.760
VIGLIANO D'ASTI	793	281.261	63.720	217.541	77,34	355	80	274	0	36.965	5.959	32.995	734	17.474	3.549	36.660	0	0	39.754	2.972	4.645	25.637	7.309	0	2.888
VILLA SAN SECONDO	387	112.579	26.700	85.879	76,28	291	69	222	0	26.293	1.239	14.271	57	3.808	839	11.880	0	0	12.781	851	2.818	9.158	1.325	0	559
VILLAFRANCA D'ASTI	2.934	1.267.909	222.580	1.045.329	82,45	432	76	356	131.040	179.650	102.114	185.920	4.567	61.671	13.848	133.690	0	0	96.509	9.170	19.520	77.831	22.741	0	7.058
VILLANOVA D'ASTI	5.496	2.474.414	572.620	1.901.794	76,86	450	104	346	50.640	529.600	141.535	321.900	4.422	138.090	31.690	244.140	0	0	119.056	36.200	37.522	155.436	36.710	37.960	16.893
VINCHIO	539	195.169	51.470	143.699	73,63	362	96	267	0	16.230	2.537	25.534	338	7.364	1.529	29.720	0	0	34.131	1.572	2.172	11.774	3.413	6.060	1.325
Totale CAV	203.415	93.929.709	29.345.920	64.583.789	69%	462	144	317	3.845.400	13.247.830	4.676.792	10.932.238	134.250	3.568.672	731.493	7.949.420	0	0	9.319.542	932.275	1.017.792	5.162.697	1.237.649	1.351.000	476.739

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Biella – CAV Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese – CO.S.R.A.B. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale/ Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Rae Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
SAGLIANO MICCA	1.556	567.387	174.420	392.967	69,26	365	112	253	0	102.930	37.109	55.830	860	17.200	14.005	0	0	46.010	61.733	4.714	1.848	36.644	9.835	3.520	729
SALA BIELLESE	539	302.789	136.090	166.699	55,05	562	253	309	0	0	2.250	24.160	160	33.110	8.978	0	0	22.560	30.883	3.066	1.625	35.065	3.170	0	1.672
SALUSSOLA	1.835	759.551	294.680	464.871	61,2	414	161	253	30.000	65.980	37.076	80.975	420	31.387	23.545	0	0	51.920	68.667	3.394	3.405	42.108	6.280	17.160	2.554
SANDIGLIANO	2.573	1.500.713	477.940	1.022.773	68,15	583	186	398	63.600	161.330	194.589	211.096	1.940	32.858	36.444	0	0	115.591	109.621	5.844	6.249	53.708	26.560	0	3.343
SORDEVOLO	1.267	596.796	376.595	220.201	36,9	471	297	174	9.600	230	39.747	48.480	200	8.320	9.262	0	0	38.420	42.160	2.713	1.660	16.807	1.260	0	1.342
SOSTEGNO	733	379.594	61.520	318.074	83,79	518	84	434	45.300	34.170	12.727	35.360	20	19.365	58.256	0	0	28.740	46.593	2.586	1.926	20.482	10.995	0	1.554
STRONA	939	437.717	183.410	254.307	58,1	466	195	271	19.000	1.640	9.370	69.600	12.230	28.645	10.544	0	0	29.930	31.737	2.463	1.808	28.788	7.675	0	877
TAVIGLIANO	902	317.721	125.188	192.533	60,6	352	139	214	33.300	300	7.070	29.010	180	10.140	5.762	0	0	24.980	42.686	2.766	910	30.817	3.990	0	622
TERNENGO	256	118.912	48.342	70.570	59,35	465	189	276	0	6.130	9.640	11.900	40	1.590	5.723	0	0	13.140	11.836	0	369	9.766	0	0	436
TOLLEGNO	2.352	1.274.696	250.680	1.024.016	80,33	542	107	435	41.100	127.620	117.465	264.230	60.590	60.371	24.278	0	0	183.540	72.873	9.555	4.689	41.677	14.490	0	1.538
TORRAZZO	199	141.135	21.600	119.535	84,7	709	109	601	23.400	0	16.850	9.530	0	4.350	22.862	0	0	9.070	17.527	1.416	795	11.041	2.140	0	554
VALDENGO	2.360	1.332.412	327.000	1.005.412	75,46	565	139	426	24.000	111.540	156.996	338.490	56.085	35.780	35.757	0	0	96.140	66.990	2.961	3.737	59.955	9.980	2.910	4.091
VALDILANA	10.044	4.856.667	1.637.860	3.218.807	66,28	484	163	321	314.000	349.952	336.505	713.932	17.972	194.025	160.636	0	0	328.518	398.712	19.912	23.363	239.353	81.095	23.570	17.262
VALLANZENGO	199	82.662	13.130	69.532	84,12	415	66	349	21.600	0	1.180	10.810	50	3.350	1.217	0	0	11.600	14.357	184	140	4.524	100	0	420
VALLE SAN NICOLAO	836	356.278	114.760	241.518	67,79	426	137	289	48.600	2.268	34.260	38.630	290	6.680	10.286	0	0	36.710	38.840	2.421	1.013	17.683	3.200	0	637
VEGLIO	470	230.869	142.825	88.044	38,14	491	304	187	22.400	2.268	12.528	15.320	0	2.530	0	0	0	10.180	11.421	577	269	10.315	180	0	56
VERRONE	1.170	748.108	211.770	536.338	71,69	639	181	458	70.800	56.470	84.075	153.141	2.170	11.012	11.343	0	0	56.930	38.300	5.940	2.455	17.098	6.930	17.790	1.884
VIGLIANO BIELLESE	7.573	4.250.911	642.250	3.608.661	84,89	561	85	477	139.200	624.100	437.894	808.720	210.720	185.545	100.102	0	0	452.634	286.857	34.823	12.379	172.200	38.240	90.490	14.757
VILLA DEL BOSCO	307	190.768	67.260	123.508	64,74	621	219	402	22.000	28.390	3.320	15.075	0	3.215	4.912	0	0	10.280	13.588	2.031	96	19.846	465	0	290
VILLANOVA BIELLESE	175	156.525	71.470	85.055	54,34	894	408	486	0	0	52.647	12.890	0	4.190	0	0	0	4.800	7.479	984	80	1.294	620	0	71
VIVERONE	1.340	1.083.351	447.680	635.671	58,68	809	334	474	63.000	62.530	37.151	63.497	0	61.398	98.136	0	0	46.280	109.706	7.890	10.543	55.092	14.800	0	5.648
ZIMONE	376	235.184	49.000	186.184	79,17	626	130	495	40.800	1.200	1.500	26.146	0	9.923	39.110	0	0	24.820	28.168	1.648	2.202	6.635	3.410	0	622
ZUBIENA	1.136	534.120	124.420	409.700	76,71	470	110	361	103.000	0	36.157	45.711	140	18.747	63.235	0	0	48.810	42.321	4.863	3.959	32.279	8.200	0	2.278
ZUMAGLIA	961	318.903	80.123	238.780	74,88	332	83	249	38.000	29.150	25.140	32.830	190	10.150	14.360	0	0	20.410	29.211	2.681	1.913	19.474	6.960	7.120	1.191
Totale CAV	168.583	90.876.275	24.649.022	66.227.253	73%	539	146	393	4.654.400	9.962.541	6.605.491	14.247.575	1.025.600	3.393.405	4.171.187	0	0	7.512.064	7.217.950	765.514	325.977	4.070.758	1.001.665	1.067.060	206.066

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Cuneo – CAV Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente – C.S.E.A. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
VILLAFALLETTO	2.869	1.401.998	315.695	1.086.303	77,48	489	110	379	137.400	121.090	113.592	167.387	96.103	91.390	15.543	0	125.927	0	0	8.250	29.033	107.859	42.885	19.660	10.184
VILLANOVA SOLARO	737	365.639	71.060	294.579	80,57	496	96	400	0	31.810	95.387	29.548	22.860	21.044	2.550	0	29.352	0	0	2.060	4.347	26.696	11.025	16.630	1.270
VOTTIGNASCO	494	173.928	41.535	132.393	76,12	352	84	268	0	24.790	20.502	22.685	14.456	5.498	947	0	24.508	0	0	2.420	1.711	6.209	3.751	4.260	656
Totale CAV	157.617	76.523.778	21.587.855	54.935.923	72%	486	137	349	1.961.700	9.807.320	8.745.251	8.717.302	4.827.359	4.433.750	631.639	0	7.263.689	0	0	317.680	908.856	3.617.769	2.040.044	1.414.730	248.834

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Cuneo – CAV Consorzio Ecologico Cuneese - C.E.C. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
VALLORiate	101	99.076	52.180	46.896	47,33	981	517	464	0	540	634	8.247	12.974	1.536	2.241	0	0	0	15.058	197	344	4.097	900	0	128
VERNANTE	1.080	658.164	285.801	372.363	56,58	609	265	345	10.500	37.626	10.329	86.789	47.129	25.041	7.664	0	0	0	105.984	3.282	5.639	15.395	14.609	0	2.376
VIGNOLO	2.685	970.018	161.010	809.008	83,40	361	60	301	36.600	131.086	208.959	118.462	50.808	58.372	17.530	0	0	0	71.097	6.298	13.186	35.995	34.161	21.380	5.074
VILLAR SAN COSTANZO	1.578	832.998	374.070	458.928	55,09	528	237	291	95.700	7.996	95.095	57.606	32.339	28.804	9.510	0	0	14.545	47.883	2.476	6.510	19.672	16.856	21.380	2.556
VINADIO	576	479.144	317.560	161.584	33,72	832	551	281	0	3.717	18.192	42.056	14.893	10.368	9.094	0	0	0	37.388	1.682	2.339	14.782	6.070	0	1.003
Totale CAV	163.427	82.919.421	24.111.480	58.807.941	71%	507	148	360	3.155.100	9.597.780	7.299.460	12.197.767	5.143.417	3.998.059	1.258.660	0	0	242.192	7.051.810	634.344	867.657	2.530.510	2.247.956	2.243.680	339.549

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Cuneo – CAV Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti – CO.A.B.SE.R. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfaldi e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale/ Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
SOMMARIVA PERNO	2.671	1.018.903	234.085	784.818	77,03	382	88	294	116.000	110.385	63.718	161.498	85.238	69.917	11.647	0	0	21.088	94.499	7.241	8.130	22.452	9.632	0	3.373
TREISO	758	341.862	95.335	246.527	72,11	451	126	325	23.000	4.218	22.375	61.123	29.466	15.855	3.936	0	0	0	67.306	4.199	3.013	7.374	3.571	0	1.091
TREZZO TINELLA	283	81.144	25.930	55.214	68,04	287	92	195	0	1.000	5.258	10.969	10.161	2.950	925	0	0	0	17.372	3.045	708	1.733	839	0	254
VERDUNO	567	469.826	69.200	400.626	85,27	829	122	707	39.000	9.235	79.850	77.162	31.988	24.004	10.356	0	0	15.507	75.378	5.552	5.762	14.099	6.827	3.840	2.066
VEZZA D'ALBA	2.352	999.179	202.805	796.374	79,70	425	86	339	138.000	70.320	111.018	149.509	91.086	50.384	12.494	0	0	10.200	107.793	7.791	9.568	23.408	11.335	0	3.468
Totale CAV	170.296	97.221.964	17.543.340	79.678.624	82%	571	103	468	5.384.000	9.419.238	14.157.305	17.777.686	7.339.643	6.209.864	1.758.612	0	0	1.346.808	8.671.666	700.419	1.252.622	3.182.915	1.436.217	572.300	469.329

Allegato A

Tabella 5 - Città Metropolitana di Torino – CAV Consorzio Chierese per i Servizi – C.C.S. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
ANDEZENO	2.001	1.025.192	267.290	757.902	73,93	512	134	379	39.300	164.305	131.800	119.802	2.263	38.598	20.437	85.600	0	0	86.060	153	1.836	33.531	25.892	5.120	3.205
ARIGNANO	1.073	431.365	140.072	291.293	67,53	402	131	272	39.240	66.850	12.567	47.605	1.063	13.290	9.695	43.890	0	0	36.086	0	1.220	10.721	7.546	0	1.520
BALDISSERO TORINESE	3.728	1.459.861	236.274	1.223.587	83,82	392	63	328	64.320	231.010	388.921	126.170	2.237	46.636	20.858	117.610	0	0	150.656	2.701	1.906	32.458	34.382	0	3.722
CAMBIANO	5.884	2.845.283	428.073	2.417.210	84,95	484	73	411	26.760	526.370	395.160	357.153	14.210	242.340	89.206	243.040	0	0	185.468	11.370	11.530	170.278	88.260	37.940	18.125
CARMAGNOLA	28.086	19.542.188	2.545.660	16.996.528	86,97	696	91	605	380.040	2.593.610	954.340	6.761.034	272.467	1.611.320	654.904	1.216.800	0	0	1.054.230	0	126.305	815.000	194.240	288.470	73.768
CHIERI	35.831	17.234.746	3.006.607	14.228.139	82,55	481	84	397	260.940	3.456.930	1.689.128	2.114.530	97.938	1.470.011	447.544	1.353.870	0	0	1.406.056	5.746	69.961	1.013.733	537.465	194.520	109.767
ISOLABELLA	364	104.436	34.630	69.806	66,84	287	95	192	0	16.700	2.349	11.819	351	6.156	6.234	9.472	0	0	11.485	0	1.235	3.231	0	0	774
MARENTINO	1.286	469.068	113.553	355.515	75,79	365	88	277	27.360	70.760	68.312	30.832	1.016	17.426	14.177	34.990	0	0	55.451	2.427	1.214	18.593	11.622	0	1.335
MOMBELLO DI TORINO	404	106.673	44.233	62.440	58,53	264	110	155	0	0	3.121	12.933	309	5.263	2.283	12.830	0	0	17.910	21	250	3.567	3.531	0	422
MONCUCCO TORINESE	861	278.168	94.418	183.750	66,06	323	110	213	58.320	15.840	4.249	20.154	424	7.237	11.790	22.570	0	0	31.764	702	345	4.905	4.855	0	595
MONTALDO TORINESE	706	268.763	93.820	174.943	65,09	381	133	248	0	46.835	9.596	26.178	476	12.353	4.927	17.800	0	0	35.983	795	386	8.797	9.835	0	982
MORIONDO TORINESE	835	261.652	84.707	176.945	67,63	313	101	212	10.200	46.840	4.122	29.089	411	9.418	8.772	25.330	0	0	32.287	28	333	4.757	4.708	0	650
PAVAROLO	1.166	495.316	100.837	394.479	79,64	425	87	338	28.200	73.920	69.576	36.839	398	38.824	12.952	30.950	0	0	45.290	490	323	37.037	17.490	0	2.190
PECETTO TORINESE	4.001	1.821.267	326.370	1.494.897	82,08	455	82	374	72.480	279.750	296.590	183.955	13.420	112.040	50.030	121.550	0	0	167.320	9.095	10.327	99.990	60.015	7.990	10.345
PINO TORINESE	8.400	3.981.103	559.900	3.421.203	85,94	474	67	407	129.720	571.270	918.660	407.160	17.515	318.180	102.861	206.830	0	0	276.860	4.422	29.394	216.910	126.000	64.620	30.801
POIRINO	10.173	4.160.573	811.680	3.348.893	80,49	409	80	329	192.240	801.860	299.130	509.715	19.254	328.954	194.782	369.658	0	0	358.048	0	66.146	170.065	0	2.850	36.191
PRALORMO	1.891	622.429	194.190	428.239	68,80	329	103	227	30.360	117.010	8.561	63.167	1.286	22.430	22.218	67.520	0	0	76.757	0	4.512	11.784	0	0	2.634
RIVA PRESSO CHIERI	4.754	1.806.017	276.188	1.529.829	84,71	380	58	322	85.860	254.660	247.513	209.400	10.305	119.610	47.251	157.180	0	0	178.344	2.053	11.060	96.489	67.914	26.180	16.010
SANTENA	10.478	5.926.443	790.539	5.135.904	86,66	566	75	490	141.960	1.016.460	466.915	612.312	27.600	374.453	1.116.775	451.760	0	0	399.605	1.474	18.332	253.575	157.170	69.560	27.953
Totale CAV	121.922	62.840.543	10.149.041	52.691.502	84%	515	83	432	1.587.300	10.350.980	5.970.610	11.679.847	482.943	4.794.539	2.837.696	4.589.250	0	0	4.605.660	41.477	356.615	3.005.421	1.350.925	697.250	340.989

* MONCUCCO: comune in Provincia di Asti

Allegato A

Tabella 5 – CAV Città Metropolitana di Torino - Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 - CO.VA.R. 14 -anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome-stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
BEINASCO	17.416	8.918.081	3.248.250	5.669.831	63,58	512	187	326	93.600	979.662	484.820	1.572.810	93.380	373.670	290.296	404.610	0	267.330	517.200	50.080	52.388	193.200	72.480	184.215	40.090
BRUINO	8.429	4.283.868	860.530	3.423.338	79,91	508	102	406	70.920	466.780	909.020	502.620	81.616	253.480	197.187	244.520	0	28.240	287.200	39.831	51.074	132.160	117.510	4.800	36.380
CANDIOLO	5.618	3.068.601	682.605	2.385.996	77,76	546	122	425	29.400	424.770	399.220	580.474	57.536	169.480	36.433	143.710	0	17.720	183.220	37.516	33.146	123.150	84.270	47.395	18.556
CARIGNANO	9.125	4.876.212	1.173.070	3.703.142	75,94	534	129	406	174.300	500.410	429.640	591.583	118.980	333.268	245.652	294.390	0	86.880	317.540	28.548	59.960	277.070	136.875	61.959	46.087
CASTAGNOLE PIEMONTE	2.197	928.332	248.340	679.992	73,25	423	113	310	78.600	126.080	71.420	85.600	2.910	51.120	21.434	74.000	0	0	68.340	9.126	7.069	48.020	19.570	10.200	6.503
LA LOGGIA	8.724	4.284.025	1.239.050	3.044.975	71,08	491	142	349	68.520	646.590	406.650	363.600	27.340	154.430	144.503	293.540	0	370.790	240.160	50.897	17.119	131.620	46.080	61.880	21.256
LOMBRIASCO	1.078	412.352	121.170	291.182	70,61	383	112	270	39.240	62.330	12.880	54.250	0	0	23.372	40.520	0	0	26.240	3.394	1.081	21.780	0	5.440	655
MONCALIERI	55.751	30.071.216	10.272.710	19.798.506	65,84	539	184	355	280.500	3.053.740	2.349.450	4.759.537	166.462	1.733.904	869.463	1.377.440	0	1.327.575	1.869.700	137.859	110.682	949.130	344.330	364.042	104.692
NICHELINO	46.006	24.106.858	9.497.870	14.608.988	60,60	524	206	318	75.720	2.719.680	916.900	3.247.725	231.455	1.213.768	577.664	1.352.750	0	434.690	1.202.380	172.021	184.756	1.565.860	380.010	237.648	95.961
ORBASSANO	22.975	13.731.539	4.896.155	8.835.384	64,34	598	213	385	76.200	1.763.992	621.610	1.698.328	101.385	1.035.472	810.162	645.820	0	477.449	740.210	12.865	37.209	407.820	105.890	260.800	40.172
OSASIO	919	363.721	99.840	263.881	72,55	396	109	287	48.960	31.960	38.020	44.920	0	0	10.523	39.400	0	0	33.180	4.470	1.658	3.000	0	7.400	390
PANCALIERI	1.970	991.481	307.540	683.941	68,98	503	156	347	80.280	140.740	24.120	110.710	0	64.900	17.371	70.900	0	0	70.120	1.170	13.093	44.390	29.550	2.200	14.397
PIOBESI TORINESE	3.757	2.354.365	408.270	1.946.095	82,66	627	109	518	96.600	221.540	166.480	284.750	50.840	327.690	118.593	115.650	0	243.270	127.160	21.730	25.930	63.040	38.730	26.950	17.142
PIOSSASCO	17.952	7.866.854	2.260.330	5.606.524	71,27	438	126	312	133.800	1.133.880	893.900	1.032.560	47.510	427.070	274.544	515.920	0	85.900	508.500	19.645	65.855	271.300	141.880	9.700	44.560
RIVALTA DI TORINO	20.195	11.729.722	3.310.170	8.419.552	71,78	581	164	417	108.000	1.262.466	1.297.110	1.701.226	116.562	815.290	250.990	713.950	0	899.115	670.600	73.885	58.567	246.060	117.090	48.585	40.056
TROFARELLO	10.600	5.671.490	1.348.070	4.323.420	76,23	535	127	408	85.920	762.830	555.770	810.524	90.917	342.046	158.494	336.450	0	116.020	324.200	27.847	63.119	377.960	140.940	99.453	30.930
VILLASTELLONE	4.362	2.670.836	374.040	2.296.796	86,00	612	86	527	50.760	330.560	229.380	293.270	36.990	198.930	83.976	172.100	0	457.060	139.720	22.051	14.001	167.170	60.010	21.703	19.115
VINOVO	15.323	8.150.155	1.994.265	6.155.890	75,53	532	130	402	108.540	1.006.020	727.520	934.227	62.967	725.566	1.091.486	444.710	0	17.985	470.320	62.395	63.582	277.985	90.290	33.250	39.047
VIRLE PIEMONTE	1.155	482.447	141.310	341.137	70,71	418	122	295	47.280	53.680	41.690	46.610	0	0	7.541	40.800	0	0	42.000	2.462	6.458	48.020	0	1.200	3.396
Totale CAV	253.552	134.962.155	42.483.585	92.478.570	69%	532	168	365	1.747.140	15.687.710	10.575.600	18.715.324	1.286.850	8.220.084	5.229.684	7.321.180	0	4.830.024	7.837.990	777.792	866.747	5.348.735	1.925.505	1.488.820	619.385

Allegato A

Tabella 5 – Città Metropolitana di Torino – CAV Consorzio Ambiente Dora Sangone – CADOS – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
SANGANO	3.260	1.846.157	537.179	1.308.978	70,90	566	165	402	64.440	222.790	251.606	164.563	91.069	76.044	67.582	0	178.036	0	0	21.137	23.646	74.494	55.110	5.700	12.761
TRANA	3.749	1.809.463	542.752	1.266.711	70,00	483	145	338	80.280	201.030	191.091	153.224	112.326	76.856	102.164	0	167.184	0	0	11.680	25.351	75.535	56.235	800	12.955
VALGIOIE	960	453.490	213.301	240.189	52,96	472	222	250	0	0	67.630	31.836	26.618	18.673	17.772	0	44.464	0	0	1.790	6.813	14.226	7.914	0	2.453
VENARIA REALE	32.071	14.012.509	5.478.085	8.534.424	60,91	437	171	266	0	2.105.258	191.780	1.624.404	740.570	457.470	959.654	0	1.074.950	221.430	0	99.320	73.852	296.430	172.390	475.520	41.396
VILLARBASSE	3.543	1.855.955	454.250	1.401.705	75,52	524	128	396	88.320	172.680	354.460	187.296	104.940	96.120	55.146	0	143.980	0	0	7.690	24.341	83.870	46.460	22.820	13.582
Totale CAV	333.354	175.411.046	59.493.481	115.917.565	66%	526	178	348	1.682.260	20.953.421	14.989.821	22.576.767	8.081.808	8.028.761	5.508.263	3.096.138	9.486.360	3.204.799	3.874.289	1.078.366	1.462.470	5.053.659	3.074.753	3.106.220	659.410

Allegato A

Tabella 5 – Città Metropolitana di Torino - CAV Consorzio di Area Vasta CB 16 – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
BORGARO TORINESE	11.719	7.341.898	2.081.420	5.260.478	71,65	627	178	449	3.960	803.340	264.208	1.682.899	421.525	408.874	289.483	0	453.418	143.680	0	61.265	41.412	430.501	165.711	65.620	24.582
BRANDIZZO	8.698	5.279.531	1.188.060	4.091.471	77,50	607	137	470	32.160	574.909	235.187	1.001.266	207.590	419.413	275.625	0	317.899	289.880	0	50.200	48.185	463.259	120.431	37.980	17.487
BROZOLO	444	230.943	66.357	164.586	71,27	520	150	371	31.560	28.778	4.971	19.660	10.771	11.670	8.024	0	23.637	0	0	1.599	16.399	6.603	0	914	
BRUSASCO	1.499	699.971	221.321	478.650	68,38	467	148	319	60.360	82.106	14.190	65.290	35.923	36.673	17.462	0	78.823	0	0	7.390	5.027	51.538	20.753	0	3.115
CASALBORGONE	1.890	917.234	275.864	641.370	69,92	485	146	339	109.560	102.662	18.838	81.431	44.776	46.120	38.033	0	98.250	0	0	530	6.479	64.814	26.099	0	3.778
CASELLE TORINESE	13.765	7.009.011	2.378.440	4.630.571	66,07	509	173	336	72.000	904.170	288.726	879.952	320.816	379.393	354.539	0	511.814	44.750	0	48.470	48.771	495.411	196.211	57.880	27.668
CASTAGNETO PO	1.780	875.613	262.277	613.336	70,05	492	147	345	89.160	98.550	22.948	77.427	44.118	43.897	40.119	0	93.412	0	0	7.070	6.213	61.691	24.841	0	3.890
CASTIGLIONE TORINESE	6.491	2.928.958	1.006.079	1.922.879	65,65	451	155	296	71.760	418.831	120.983	235.615	146.842	175.313	150.712	0	186.411	0	0	18.130	22.583	243.616	90.873	28.240	12.970
CAVAGNOLO	2.315	1.071.094	329.225	741.869	69,26	463	142	321	101.760	123.159	25.975	97.179	59.348	55.010	18.919	0	117.255	0	0	15.680	7.543	77.309	31.129	7.020	4.583
CHIVASSO	26.118	14.748.100	5.304.840	9.443.260	64,03	565	203	362	57.000	1.861.848	812.426	2.047.380	647.678	701.292	371.771	0	1.096.203	133.910	0	108.680	90.671	945.546	369.153	146.900	52.802
CINZANO	340	168.614	52.273	116.341	69,00	496	154	342	23.160	21.761	4.285	11.153	7.253	8.890	4.541	0	9.688	0	0	1.010	1.219	17.654	5.032	0	695
FOGLIZZO	2.230	1.179.736	404.400	775.336	65,72	529	181	348	17.100	127.330	128.926	119.748	46.380	56.121	59.551	0	80.118	1.650	0	9.050	8.005	85.150	31.759	0	4.448
GASSINO TORINESE	9.254	4.308.446	1.471.897	2.836.549	65,84	466	159	307	92.400	649.572	157.907	426.978	201.301	231.705	218.303	0	268.799	21.800	0	33.690	32.972	326.269	131.122	24.960	18.771
LAURIANO	1.405	734.401	207.932	526.469	71,69	523	148	375	40.560	77.995	97.753	61.339	33.750	34.450	26.288	0	74.054	0	0	4.790	4.722	48.415	19.496	0	2.857
LEINI'	16.232	9.980.761	3.725.620	6.255.141	62,67	615	230	385	21.600	1.186.160	255.261	1.190.067	491.315	429.568	729.722	0	716.366	216.810	0	48.450	56.112	574.300	228.283	78.840	32.287
LOMBARDORE	1.714	937.834	329.510	608.324	64,86	547	192	355	0	100.270	21.222	74.923	59.030	42.229	97.510	0	75.982	25.870	0	8.180	6.127	69.387	23.898	0	3.696
MAPPANO	7.298	4.943.353	1.314.050	3.629.303	73,42	677	180	497	21.600	477.406	125.346	526.412	202.673	291.286	184.106	0	303.548	1.053.620	0	19.140	25.834	257.889	102.822	22.880	14.741
MONTANARO	5.057	2.318.475	741.590	1.576.885	68,01	459	147	312	41.160	336.646	58.177	245.404	123.930	125.025	112.571	0	218.247	4.240	0	22.480	17.570	175.703	70.749	15.100	9.883
MONTEU DA PO	838	384.238	129.170	255.068	66,38	459	154	304	600	49.275	9.635	38.138	20.966	21.671	14.532	0	46.005	0	0	6.680	2.971	30.456	12.263	0	1.876
RIVALBA	1.145	525.773	177.863	347.910	66,17	459	155	304	40.800	74.044	27.809	37.709	24.680	28.338	16.398	0	32.955	0	0	3.090	3.885	39.826	16.037	0	2.339
RONDISSONE	1.911	955.698	325.170	630.528	65,98	500	170	330	6.360	129.531	20.044	106.495	67.274	47.786	69.480	0	74.142	0	0	4.060	6.919	67.156	27.042	0	4.239
SAN BENIGNO CANAVESE	6.089	3.362.430	833.400	2.529.030	75,21	552	137	415	7.560	358.220	259.648	331.287	151.940	299.050	307.807	0	171.407	3.400	0	22.890	31.757	454.290	91.335	9.180	29.259
SAN MAURO TORINESE	18.527	9.464.774	3.029.880	6.434.894	67,99	511	164	347	7.800	1.048.810	560.970	1.254.079	445.416	525.890	366.355	0	895.769	74.325	0	72.060	65.629	666.990	258.470	154.960	37.371
SAN RAFFAELE CIMENA	3.149	1.437.145	484.710	952.435	66,27	456	154	303	79.200	201.785	62.803	102.765	70.684	77.236	86.723	0	89.809	0	0	12.400	10.647	108.544	43.707	0	6.132
SAN SEBASTIANO DA PO	1.881	941.983	279.211	662.772	70,36	501	148	352	108.600	104.688	20.525	82.419	46.517	46.674	42.905	0	99.443	0	0	8.660	6.680	65.594	26.413	0	3.654
SCIOLZE	1.418	695.496	222.668	472.828	67,98	491	157	333	79.200	92.697	18.007	47.219	30.897	35.561	46.839	0	41.257	0	0	3.370	4.896	49.977	20.124	0	2.784
SETTIMO TORINESE	45.693	26.439.742	9.469.010	16.970.732	64,19	579	207	371	92.160	2.806.030	577.596	3.440.849	1.028.271	1.328.156	1.430.758	0	1.516.708	1.954.512	0	124.570	160.107	1.644.354	639.571	135.060	92.030
TORRAZZA PIEMONTE	2.996	3.803.088	374.580	3.428.508	90,15	1.269	125	1.144	35.760	199.420	40.298	2.173.406	204.501	335.906	31.038	0	137.839	90.831	0	7.810	10.222	104.638	42.135	5.660	9.044
VEROLENGO	4.830	2.071.086	647.680	1.423.406	68,73	429	134	295	39.000	279.441	54.718	233.658	127.996	118.908	65.124	0	222.233	0	0	11.150	16.502	167.849	67.290	9.840	9.697
VERRUA SAVOIA	1.326	565.489	197.693	367.796	65,04	427	149	277	1.550	73.884	14.654	58.322	32.088	32.784	9.377	0	70.408	0	0	2.850	4.493	46.073	18.552	0	2.761
VOLPIANO	15.141	9.914.913	2.883.370	7.031.543	70,92	655	190	464	82.800	1.064.380	202.025	2.146.898	417.035	534.647	715.265	0	563.551	254.135	0	62.450	55.189	629.275	222.623	49.760	31.510
Totale CAV	223.193	126.235.828	40.415.560	85.820.268	68%	566	181	385	1.468.250	14.457.698	4.526.061	18.897.367	5.773.284	6.929.536	6.199.880	0	8.685.450	4.313.413	0	806.245	810.941	8.479.873	3.150.527	849.880	471.863

Allegato A

Tabella 5 – Città Metropolitana di Torino – Consorzio di Area Vasta Torino – anno 2024

COMUNE	Residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
TORINO	851.199	432.462.779	184.369.540	248.093.239	57,37	508	217	291,5	0	54.195.650	7.837.040	58.494.364	23.720.961	22.291.855	21.045.667	0	32.200.060	6.161.991	68.630	2.087.511	2.570.545	7.877.168	3.569.450	5.016.070	956.277
Totale CAV	851.199	432.462.779	184.369.540	248.093.239	57%	508	217	291	0	54.195.650	7.837.040	58.494.364	23.720.961	22.291.855	21.045.667	0	32.200.060	6.161.991	68.630	2.087.511	2.570.545	7.877.168	3.569.450	5.016.070	956.277

Allegato A

Tabella 5 – Città Metropolitana di Torino – CAV Consorzio Canavesano Ambiente – C.C.A. - anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Rae Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
VAL DI CHY	1.229	256.884	103.826	153.058	59,58	209	85	125	0	9.286	9.775	33.337	0	14.773	0	21.028	0	0	34.612	5.400	1.018	22.902	0	0	927
VALCHIUUSA	1.016	234.611	103.156	131.455	56,03	231	102	129	0	9.286	4.939	33.050	0	12.445	0	22.108	0	0	37.204	1.220	746	9.763	0	0	694
VALPERGA	2.953	711.189	301.391	409.798	57,62	241	102	139	0	32.982	11.775	134.907	0	22.486	0	75.108	0	0	73.535	6.500	3.893	44.929	0	0	3.683
VALPRATO SOANA	96	336.227	173.146	163.081	48,50	3.502	1.804	1.699	0	0	14.431	37.167	0	3.864	0	28.692	0	0	36.265	2.690	85	39.826	0	0	61
VIDRACCO	463	921.457	419.246	502.211	54,50	1.990	906	1.085	0	3.318	91.864	124.411	0	50.467	0	110.078	0	0	71.652	8.840	424	40.477	0	0	680
VISTRORIO	530	136.469	70.192	66.277	48,57	258	132	125	0	3.161	907	18.775	0	4.862	0	9.227	0	0	16.496	0	552	11.638	0	0	659
Totale CAV	180.006	87.987.404	29.801.419	58.185.985	66%	489	166	323	3.896.160	7.652.077	8.563.349	11.161.007	82.632	4.596.513	1.368.316	6.704.559	0	278.320	7.227.308	759.302	596.484	3.465.997	934.429	563.710	335.822

Allegato A

Tabella 5 – Provincia del Verbano Cusio Ossola – CAV Consorzio Rifiuti del Verbano Cusio Ossola - CR VCO – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
PALLANZENO	1.095	403.593	123.303	280.290	69,45	369	113	256	0	63.560	49.660	48.292	0	22.300	6.840	34.169	0	0	29.847	2.914	6.120	15.680	0	0	908
PIEDIMULERA	1.459	723.329	135.540	587.789	81,26	496	93	403	0	82.480	44.700	116.600	0	80.900	11.207	81.640	0	0	78.520	14.009	17.091	44.840	14.320	0	1.482
PIEVE VERGONTE	2.408	868.505	240.860	627.645	72,27	361	100	261	0	103.220	74.580	89.280	0	62.200	12.580	85.760	0	0	107.420	15.401	14.545	42.240	15.720	0	4.699
PREMENO	775	509.544	99.677	409.867	80,44	658	129	529	0	71.991	140.715	41.299	0	15.980	6.700	39.437	0	0	56.567	3.386	4.770	28.150	260	0	612
PREMIA	550	322.206	151.210	170.996	53,07	586	275	311	0	14.701	1.976	32.165	0	15.868	6.687	25.095	0	0	47.682	2.558	4.019	10.115	8.250	0	1.880
PREMOSELLO CHIOVENDA	1.846	778.155	252.300	525.855	67,58	422	137	285	8.400	122.840	71.100	98.580	0	7.920	6.590	75.320	0	0	82.320	9.412	7.540	35.360	0	0	473
QUARNA SOPRA	235	101.459	37.942	63.517	62,60	432	162	270	0	13.596	10.560	9.932	0	980	560	8.520	0	0	13.348	0	1.760	4.040	0	0	221
QUARNA SOTTO	377	132.822	49.333	83.489	62,86	352	131	222	0	17.676	13.729	12.912	0	2.270	560	11.073	0	0	17.349	3.819	1.430	2.410	0	0	261
RE	718	307.989	98.019	209.970	68,17	429	137	292	0	34.120	7.928	35.118	0	25.828	7.380	21.054	0	0	37.003	3.795	4.609	19.483	10.770	0	2.882
SAN BERNARDINO VERBANO	1.254	448.818	157.300	291.518	64,95	358	125	233	2.880	51.400	36.820	42.780	0	15.360	13.720	41.760	0	0	57.760	2.773	6.520	15.100	3.040	1.340	265
SANTA MARIA MAGGIORE	1.303	1.357.521	489.694	867.827	63,93	1.042	376	666	0	136.700	31.712	152.949	0	103.312	29.520	95.421	0	0	169.674	10.492	18.441	77.933	19.545	9.480	12.648
STRESA	4.650	4.390.532	1.186.290	3.204.242	72,98	944	255	689	22.200	844.070	191.640	513.380	0	184.660	61.370	308.590	0	0	650.220	35.850	46.567	136.280	43.020	153.660	12.735
TOCENO	739	362.309	178.209	184.100	50,81	490	241	249	300	13.650	3.171	45.273	0	10.332	2.951	34.353	0	0	50.964	3.880	1.841	7.793	8.345	0	1.247
TRAREGO VIGGIONA	398	409.381	125.520	283.861	69,34	1.029	315	713	0	30.750	26.620	34.080	0	27.580	19.120	29.920	0	0	66.280	2.391	7.800	26.800	5.970	2.320	4.230
TRASQUERA	177	99.823	54.810	45.013	45,09	564	310	254	0	2.580	0	4.240	0	360	4.600	5.610	0	0	14.520	1.083	1.620	9.680	0	0	720
TRONTANO	1.648	571.440	129.780	441.660	77,29	347	79	268	1.560	69.300	78.680	72.120	0	32.320	13.610	64.928	0	0	70.988	3.271	7.080	22.960	2.960	0	1.883
VALLE CANNOBINA	453	215.542	102.820	112.722	52,30	476	227	249	0	1.740	0	14.716	0	12.800	10.920	16.848	0	0	33.283	2.375	2.320	16.520	0	0	1.200
VALSTRONA	1.155	295.455	128.096	167.359	56,64	256	111	145	0	31.610	0	24.921	0	3.900	4.940	23.777	0	0	50.414	5.825	5.740	15.260	0	0	972
VANZONE CON SAN CARLO	382	218.966	113.396	105.570	48,21	573	297	276	0	10.312	0	24.210	0	9.112	4.396	16.440	0	0	28.600	1.092	3.244	6.988	0	0	1.176
VARZO	1.945	963.131	442.510	520.621	54,06	495	228	268	3.960	48.020	33.180	80.820	0	54.940	29.400	65.370	0	0	115.300	5.091	17.953	36.060	24.800	0	5.727
VERBANIA	30.024	18.524.891	4.540.680	13.984.211	75,49	617	151	466	239.160	2.880.990	1.742.290	3.250.186	42.795	970.620	227.570	1.464.300	0	0	1.803.480	203.667	282.915	506.360	123.980	183.880	62.018
VIGNONE	1.186	465.680	88.720	376.960	80,95	393	75	318	4.560	79.460	106.270	59.074	0	8.820	2.940	53.045	0	0	41.940	1.896	2.655	15.030	1.080	0	190
VILLADOSSOLA	6.238	2.785.280	947.205	1.838.075	65,99	447	152	295	65.520	391.800	119.590	360.890	0	134.305	32.897	206.796	0	0	266.812	25.226	36.690	89.760	55.628	39.420	12.741
VILLETTE	277	138.931	60.923	78.008	56,15	502	220	282	0	6.823	1.584	18.346	0	5.164	1.475	12.857	0	0	18.586	3.633	905	3.894	4.155	0	586
VOGOGNA	1.690	635.845	127.120	508.725	80,01	376	75	301	9.720	123.480	32.380	95.060	0	29.800	8.260	76.600	0	0	73.720	10.269	0	30.940	17.380	0	1.116
Totale CAV	153.762	97.898.241	24.319.359	73.578.882	75%	637	158	479	756.600	11.666.479	6.845.179	22.928.745	231.610	4.649.760	1.404.577	8.576.338	0	0	9.353.123	818.550	1.185.785	2.944.131	1.029.642	872.324	316.039

Allegato A

Tabella 5 – Provincia di Vercelli – CAV Consorzio Obbligatorio dei Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani – C.O.VE.VA.R – anno 2024

COMUNE	Abitanti residenti 2023	RT Rifiuti totali Kg [RU _{ind} +RD]	RU _{ind} Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolte differenziate Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	RU _{ind} pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- Stico Kg	Frazione organica Kg	Sfaldi e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Multi materiale Kg	Multi materiale Plastica/ lattine Kg	Multi materiale Vetro/ metallo Kg	Altro Multi Materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
PIODE	188	126.486	65.580	60.906	48,15	673	349	324	0	11.300	0	15.416	6.550	4.290	2.080	0	0	0	0	13.670	0	1.740	5.160	470	0	230
POSTUA	533	214.285	72.510	141.775	66,16	402	136	266	0	41.300	6.570	27.601	12.980	5.370	7.120	0	0	0	0	28.430	1.105	2.700	6.050	1.160	0	1.389
PRAROLO	734	279.428	116.251	163.177	58,40	381	158	222	0	37.920	29.280	24.376	19.990	4.725	3.798	0	0	0	0	26.770	28	2.518	11.705	1.435	0	632
QUARONA	3.766	1.701.925	395.680	1.306.245	76,75	452	105	347	40.680	240.900	195.250	251.998	102.290	99.616	36.931	0	0	0	0	121.523	32.824	32.335	82.505	56.490	0	12.903
QUINTO VERCELLESE	386	142.929	39.788	103.141	72,16	370	103	267	0	30.918	22.040	11.408	10.084	3.249	2.791	0	0	0	0	12.709	3.030	1.115	4.048	1.230	0	519
RASSA	68	59.652	31.820	27.832	46,66	877	468	409	0	500	1.140	6.157	3.290	3.020	1.310	0	0	0	0	5.260	0	2.030	4.830	210	0	85
RIMELLA	133	54.283	19.520	34.763	64,04	408	147	261	0	0	0	3.588	2.560	5.540	3.010	0	0	0	0	11.160	0	1.330	5.940	700	0	935
RIVE	445	212.408	68.845	143.563	67,59	477	155	323	6.600	25.240	30.315	15.661	10.976	9.121	4.263	20	0	0	20	21.910	3.305	2.230	7.327	5.940	0	655
ROASIO	2.228	808.390	282.945	525.445	65,00	363	127	236	0	110.254	47.999	107.866	61.478	44.017	13.943	0	0	0	0	89.857	6.091	8.144	25.587	6.907	0	3.302
RONSECCO	560	333.288	85.195	248.093	74,44	595	152	443	0	33.650	87.410	24.815	16.660	3.957	3.811	0	0	0	0	27.271	30	2.155	47.388	380	0	566
ROSSA	163	72.113	22.330	49.783	69,03	442	137	305	19.560	0	0	6.323	4.040	5.920	1.170	0	0	0	0	4.330	0	2.120	3.910	1.840	0	570
ROVASENDA	893	515.938	127.770	388.168	75,24	578	143	435	0	44.159	154.879	43.786	27.792	20.143	15.395	0	0	0	0	35.589	2.898	6.736	25.645	63	0	11.083
SALASCO	208	76.417	21.512	54.905	71,85	367	103	264	0	13.103	12.150	7.102	5.411	1.387	1.151	0	0	0	0	7.595	2.740	1.000	2.174	247	0	845
SALI VERCELLESE	94	37.448	9.320	28.128	75,11	398	99	299	0	6.210	5.095	4.820	2.116	1.731	1.362	0	0	0	0	3.390	190	675	2.108	260	0	171
SALUGGIA	3.790	1.724.798	659.257	1.065.541	61,78	455	174	281	107.640	225.610	191.637	150.591	89.320	64.974	33.345	0	0	0	0	144.990	12.034	1.603	39.927	2.115	0	1.755
SAN GERMANO VERCELLESE	1.584	618.654	183.787	434.867	70,29	391	116	275	0	98.277	77.091	58.326	41.672	21.776	9.373	0	0	0	0	59.090	6.751	7.802	20.342	22.722	8.940	2.705
SAN GIACOMO VERCELLESE	264	101.478	40.854	60.624	59,74	384	155	230	3.720	15.093	1.815	12.879	9.678	901	1.739	0	0	0	0	11.845	1.226	757	714	189	0	68
SANTHIA'	8.058	3.817.029	1.206.315	2.610.714	68,40	474	150	324	101.880	558.687	340.255	450.521	210.020	199.862	50.952	0	0	0	0	330.971	30.767	26.686	144.908	82.547	59.420	23.238
SCOPA	372	204.142	95.880	108.262	53,03	549	258	291	5.040	16.260	180	21.713	8.750	8.455	3.020	0	0	0	0	29.450	0	3.820	7.880	2.125	0	1.569
SCOPELLO	364	594.693	294.380	300.313	50,50	1.634	809	825	0	33.250	74.190	49.086	25.470	29.420	10.080	0	0	0	0	49.167	0	6.500	12.890	5.460	4.100	700
SERRAVALLE SESIA	4.718	2.095.818	583.250	1.512.568	72,17	444	124	321	42.600	282.900	122.150	210.797	98.031	193.610	53.140	50	0	0	50	128.838	24.995	34.740	236.000	70.770	6.780	7.167
STROPPIANA	1.179	498.930	138.502	360.428	72,24	423	118	306	4.800	64.800	107.917	40.329	33.548	18.788	13.595	30	0	0	30	42.591	4.595	8.407	13.116	6.135	0	1.777
TRICERRO	664	272.192	108.330	163.862	60,20	410	163	247	0	27.580	28.182	34.498	19.527	5.909	4.714	30	0	0	30	23.436	412	2.442	7.233	9.334	0	565
TRINO	6.659	2.596.125	816.320	1.779.805	68,56	390	123	267	0	455.220	254.542	307.761	169.940	74.781	41.747	0	0	0	0	199.553	11.854	37.695	61.822	67.624	86.090	11.176
TRONZANO VERCELLESE	3.288	1.326.717	384.718	941.999	71,00	404	117	287	109.680	188.294	178.147	135.300	102.252	11.812	16.759	0	0	0	0	113.623	16.583	7.017	39.141	4.213	16.564	2.614
VALDUGGIA	1.835	786.612	363.760	422.852	53,76	429	198	230	0	52.430	14.980	127.265	52.529	39.790	9.690	0	0	0	0	74.195	3.193	8.280	24.105	13.180	0	3.215
VARALLO	6.856	3.284.300	1.091.990	2.192.310	66,75	479	159	320	70.200	395.430	131.445	382.461	155.341	258.574	64.669	0	0	0	0	260.687	36.922	51.040	175.629	102.840	77.430	29.642
VERCELLI	45.643	27.967.226	7.714.065	20.253.161	72,42	613	169	444	0	3.334.962	2.379.273	4.503.243	2.656.348	2.031.481	272.684	2.127.410	0	2.127.410	0	93.524	29.741	225.954	930.447	684.644	922.299	61.151
VILLARBOIT	371	309.576	64.281	245.295	79,24	834	173	661	0	26.529	0	23.706	11.722	1.140	1.772	155.580	0	0	155.580	18.968	1.658	1.813	2.191	39	0	177
VOCCA	158	67.423	33.030	34.393	51,01	427	209	218	0	4.550	0	5.848	3.890	3.720	1.710	0	0	0	0	9.070	0	955	3.230	1.210	0	210
Totale CAV	164.197	84.856.240	25.415.698	59.440.542	70%	517	155	362	1.188.040	10.505.556	7.538.383	11.784.296	6.036.764	4.545.513	1.060.741	4.023.290	0	2.127.410	1.895.880	5.183.649	452.726	836.776	3.034.895	1.579.215	1.387.069	283.629

Allegato B

Individuazione delle penalità per il mancato raggiungimento degli obiettivi di produzione rifiuti - anno 2024

PROVINCIA/ Città Metropolitana	Consorzio di Area Vasta	Sigla CAV	Abitanti residenti 2023	RU _{ind} pro capite (kg/ab)	Obiettivo RU _{ind} pro capite (kg/ab)	Mancato obiettivo – fascia produzione	Importo penalità €/ab	Totale penalità €
ALESSANDRIA	Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani	CBA	143.035	263	159	>=241	0,3	€ 42.910,50
	Consorzio Casalese Rifiuti – Consorzio di Area Vasta	CCR	67.572	158	159	-	-	-
	Consorzio Servizi Rifiuti del Novese Tortonese Acquese e Ovadese	CSR	198.741	110	159	-	-	-
ASTI	Consorzio di Bacino dei Rifiuti dell'Astigiano	CBRA	203.415	144	159	-	-	-
BIELLA	Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese	COSRAB	168.583	146	159	-	-	-
CUNEO	Azienda Consortile Ecologica Monregalese	ACEM	90.291	185	159	>=176 <=191	0,1	€ 9.029,10
	Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente	CSEA	157.617	137	159	-	-	-
	Consorzio Ecologico Cuneese	CEC	163.427	148	159	-	-	-
	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti	COABSER	170.296	103	159	-	-	-
NOVARA	Consorzio Area Vasta Basso Novarese	CBN	219.758	112	159	-	-	-
	Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese	CMN	145.231	86	159	-	-	-
TORINO	Consorzio Acea Pinerolese	ACEA	145.902	150	159	-	-	-
	Consorzio Chierese per i Servizi	CCS	121.922	83	159	-	-	-
	Consorzio di Area Vasta COVAR14	COVAR 14	253.552	168	159	<=175	0,05	€ 12.677,60
	Consorzio Ambiente Dora Sangone	CADOS	333.354	178	159	<=175	0,05	€ 16.667,70
	Consorzio di Area Vasta CB 16	BAC 16	223.193	181	159	<=175	0,05	€ 11.159,65
	CISA – Consorzio Intercomunale di Servizi per l'Ambiente	CISA	96.570	127	159	-	-	-
	Consorzio di Area Vasta Torino	CAV 18	851.199	217	190	>=216 <=240	0,1	€ 85.119,90
	Consorzio Canavesano Ambiente	CCA	180.006	166	159	>=176 <=191	0,1	€ 18.000,60
VCO	Consorzio Rifiuti del Verbano Cusio Ossola	CRVCO	153.762	158	159	-	-	-
VERCELLI	Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani	COVEVAR	164.197	155	159	-	-	-
TOTALE REGIONE			4.251.623	163				