

COPIA



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI MONTALTO DORA

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PEF PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E
APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI - ANNO 2022**

L'anno **duemilaventidue** addì **ventinove** del mese di **aprile** alle ore 21:00 nella sala delle adunanze consiliari, convocato per determinazione del Sindaco con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito in sessione Ordinaria il Consiglio Comunale nelle persone dei signori:

	Pres.	Ass.		Pres.	Ass.
Galletto Renzo	Si		Rosselli Anna	Si	
Baldi Sara	Si		Stellato Massimo	Si	
Marchesini Domenico	Si		Gianotti Gianpiero		Si
Gaido Alberto	Si		Barbero Sara	Si	
Caffaro Morena		Si			
Franco Nella		Si			
Brizzi Marilena	Si				
Costa Laja Giacomo	Si				
Ribotta Riccardo	Si				

Assume la presidenza il Sindaco - Presidente Renzo Galletto.

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale dr.ssa Raffaella Di Iorio.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

**OGGETTO: APPROVAZIONE PEF PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE
TARIFFE TARI - ANNO 2022**

IL CONSIGLIO COMUNALE

ESAMINATA la proposta di deliberazione di seguito allegata;

RITENUTA essa meritevole di approvazione;

VISTO CHE sulla presente deliberazione:

In merito alla regolarità tecnica, il Responsabile del Servizio ha espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49 del Testo Unico degli Enti Locali, approvato con D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000, così come modificato dall'art. 3 del D.L. n. 174 del 10.10.2012, convertito con modificazioni nella Legge n. 213 del 07.12.2012;

CON VOTAZIONE espressa in forma palese, per alzata di mano:

Consiglieri presenti n.10

Consiglieri votanti n. 10

Voti favorevoli: n. 10

Assenti: n. 3 (Caffaro, Franco e Gianotti)

DELIBERA

DI APPROVARE integralmente la proposta di deliberazione che viene di seguito allegata.

ATTESA l'urgenza di quanto sopra deliberato, il Consiglio Comunale dichiara la presente deliberazione **IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE** ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000, con la seguente votazione:

Consiglieri presenti n.10 Consiglieri votanti n. 10 Voti favorevoli: n. 10 Assenti: n. 3 (Caffaro, Franco e Gianotti)

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 35 DEL 22/04/2022

OGGETTO: APPROVAZIONE PEF PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI - ANNO 2022

IL CONSIGLIO COMUNALE

Visti

- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)

Visti inoltre,

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
 - o *“... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga ...’ (lett. f);*
 - o *“... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...” (lett. h);*
 - o *“... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...” (lett. i);*

Richiamate,

- la Deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i *“criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021”*,
- Deliberazione n. 57/2020/rif;
- Deliberazione n. 238/2020/R/rif;
- Deliberazione n. 493/2020/R/rif;

- Deliberazione n. 138/2021/R/rif;

Viste, allora,

- la Deliberazione n. 363/2021/R/RIF con la quale l’Autorità ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025, disciplinando le regole e le procedure per le predisposizioni tariffarie del ciclo integrato dei rifiuti relative al secondo periodo regolatorio 2022-2025 e confermato l’impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla deliberazione 443/2019/R/RIF, *“... basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni, e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale ...”*;
- la Determinazione 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021;

Considerato che l’art. 7 della deliberazione n. 363/2021/R/RIF dispone che

- *“... ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predisponga il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmetta all’Ente territorialmente competente (comma 7.1) ...”*;
- Il Piano Finanziario è soggetto *“... ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo art. 8 ...”*;

Dato atto che, all’attualità, nell’ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Montalto Dora, risulta definito e operativo l’ente di governo d’ambito (EGATO) di cui all’art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;

Richiamata la Delibera con la quale sono stati individuati gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a cui dovranno adeguarsi i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato digestione dei rifiuti urbani, quali risultano dall’applicazione dello Schema (I, II, III, IV) così come previsto nella Tabella di cui all’art. 3.1 del TQRIF, Allegato A), alla Deliberazione di ARERA n. 15/2022/r/rif del 18 gennaio 2022;

Preso atto del PEF Piano Economico Finanziario trasmesso dal soggetto gestore ed elaborato in conformità all’art. 27 MTR - 2;

Evidenziato, quindi, che;

- per effetto dell'integrazione e delle modifiche funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio nonché della sottrazione dal totale dei costi delle entrate di cui all'art. 1.4. della Determinazione 4 novembre 2021, n. 2/d/RIF/R# lo stesso ammonta complessivamente ad € 511.867,00;

- ai sensi dell'art. 7.3 della Deliberazione n. 363/2021/R/RIF di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

a) dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

c) eventuali ulteriori elementi richiesti;

Richiamate le *“Linee guida interpretative” per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 3 agosto 2021, n. 363 e successive modificazioni* del 28 gennaio 2022 nelle quali *“... Si conferma, in generale, la prassi interpretativa delle precedenti linee guida, secondo cui i fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma obbligatorio di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio. Di conseguenza, il richiamo alle “risultanze dei fabbisogni standard” operato dal comma 653 deve essere letto in coordinamento con il complesso procedimento di determinazione dei costi e di successiva ripartizione del carico della TARI su ciascun contribuente ...”*;

Rilevato altresì che nella successiva Nota di approfondimento IFEL del 28 gennaio 2022 è precisato che *“... con la deliberazione del 3 agosto 2021 n. 363, ARERA ha approvato il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2). Il nuovo Metodo innova rispetto a metodo normalizzato di cui al DPR 158/1999 e, per ciò che qui rileva, prevede l'uso del fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, in particolare per la determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa (Art. 5 dell'Allegato A), nonché per le valutazioni relative al superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite (Art. 4 dell'Allegato A) ...”* per cui *“... per utilizzare il fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per ottemperare a quanto richiesto agli articoli 4 e 5 dell'Allegato A alla delibera 363/2021 di ARERA, le variabili vanno calcolate con riferimento alle annualità 2020 e 2021 (ovvero due annualità precedenti quelle di riferimento del PEF, in base all'articolo 7 MTR - 2).*

Visto l'Allegato Piano Economico Finanziario 2022 - 2025, elaborato in conformità alle previsioni di cui all'art. 27 MTR -2, nel quale sono state valorizzate tutte le componenti sia di costo variabile (art. 2.2 MTR-2) e sia di costo fisso (art. 2.3 MTR-2), anche di natura previsionale, analiticamente descritte nella relazione di accompagnamento sub 3);

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge 27 dicembre 2013, a mente del quale “... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651[#] e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...”;

Considerato, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale “... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ...”
- il comma 654 ai sensi del quale “... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente ...”;
- il comma 683, in base al quale “...Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia ...”;

Visto il Piano Economico Finanziario 2022 - 2025 allegato alla presente, dal quale emergono costi complessivi relativi al servizio di gestione integrata dei rifiuti per l'anno 2022 di € 511.867,00, così ripartiti#:

<i>COSTI FISSI</i>	€ 173.206,00
<i>COSTI VARIABILI</i>	€ 338.661,00

Rilevato che:

- a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 - *Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani* - la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 30.06.2021, con la quale sono state approvate le tariffe della TARI per l'esercizio 2021;

Visti:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui *"... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ..."*;
- l'articolo 151 del D.lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento;

Visti inoltre:

- l'art. unico, D.M. Ministero dell'Interno 24 dicembre 2021 (pubblicato in G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021) il quale dispone: *"1. Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 da parte degli enti locali è differito al 31 marzo 2022"*;
- l'art. 3, c. 5-sexiesdecies, D.L. 30 dicembre 2021, n. 228 (convertito con modificazioni dalla L. 25 febbraio 2022, n. 15 il quale dispone: *"5-sexiesdecies. Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 da parte degli enti locali, previsto all'articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, da ultimo differito ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 24 dicembre 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 309 del 30 dicembre 2021, è prorogato al 31 maggio 2022."*
- l'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 22 convertito con modificazioni dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, a mente del quale *"...A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i*

piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno. ...”;

Visto l’art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l’art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall’art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, “... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...”.

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 - ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento generale delle entrate tributarie comunali.

DELIBERA

- 1) per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate di approvare il Piano Economico Finanziario 2022 -2025, riportato nell’Allegato 01a), quale parte integrante e sostanziale della presente;
- 2) di approvare, quindi, per l’anno 2022, l’articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del “Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)” per l’anno 2022, di cui all’Allegato 01b) relativa alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
- 3) di stabilire le scadenze di pagamento della TASSA per l’anno 2022 nelle date indicate all’Allegato 01b);
- 4) di quantificare in € 511.867,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l’integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto sub 1) del deliberato;
- 5) di dare atto che l’importo del TEFA tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992 e ss.mm.ii., da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;
- 6) di determinare la misura tariffaria giornaliera in base alla tariffa annuale della TARI, rapportata a giorno, maggiorata di un importo percentuale come previsto nel regolamento;
- 7) di provvedere alla trasmissione telematica mediante l’inserimento del testo nel Portale del Federalismo Fiscale ai sensi del combinato disposto dell’art. 52, comma 2, D.lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, e dell’art. 13, commi 13-bis, 15 e 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla

Legge 22 dicembre 2011, n. 214, così come disposto dall'articolo unico, comma 10 lettera e), della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;

- 8) di demandare ai competenti uffici le necessarie regolazioni contabili conseguenti alle riduzioni/agevolazioni previste dal Regolamento TARI;
- 9) di procedere ai sensi della Delibera ANAC n. 719 del 27 ottobre 2021, alla pubblicazione sul sito dell'ente, in Amministrazione trasparente, nella sotto-sezione "informazioni ambientali", ai sensi dell'art. 40 del d.lgs. n. 33/2013, del collegamento ipertestuale al sito del MEF in cui i documenti sono resi disponibili;
- 10) di trasmettere la presente deliberazione ai competenti uffici per i provvedimenti di competenza;

Montalto Dora, 22/04/2022

Il Responsabile del Servizio Finanza Personale e Tributi
f.to Dott. Andrea Giovanni OSELLA

* * * * *

PARERI PREVENTIVI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del Decreto Legislativo num.267 del 18.08.2000, così come modificato dall'art. 3 del D.L. num. 174 del 10.10.2012, si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarita' tecnica.

Montalto Dora, 22/04/2022

Il Responsabile del
Servizio Finanza Personale e Tributi
f.to OSELLA ANDREA GIOVANNI

* * * * *

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del Decreto Legislativo num.267 del 18.08.2000, così come modificato dall'art. 3 del D.L. num. 174 del 10.10.2012, si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarita' contabile.

Montalto Dora, 22/04/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
f.to Dott. Andrea Giovanni OSELLA

Letto e sottoscritto:

IL SINDACO
f.to Renzo Galletto

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dr.ssa Raffaella Di Iorio

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 03/05/2022

Montalto Dora, 03/05/2022

Il Segretario Comunale
f.to dr.ssa Raffaella Di Iorio

Rep. n° _____

E' copia conforme all'originale

Dalla Residenza Comunale

Il Segretario Comunale
dr.ssa Raffaella Di Iorio

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio.

ATTESTA

- che la presente deliberazione é divenuta esecutiva il giorno
 - perché dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4° del decr. Lg.vo n. 267/2000);
 - decorsi 10 giorni dalla pubblicazione all'albo (Art. 134, comma 3° del decreto legislativo n. 267/2000)

Dalla Residenza Comunale

Il Segretario Comunale
dr.ssa Raffaella Di Iorio

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: CCA			Ambito tariffario: CCA			Ambito tariffario: CCA			Ambito tariffario: CCA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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 CRF	85.701	-	85.701	88.484	-	88.484	88.484	-	88.484	88.484	-	88.484
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.875	-	74.875	74.047	-	74.047	74.047	-	74.047	74.047	-	74.047
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	37.056	-	37.056	40.637	-	40.637	40.637	-	40.637	40.637	-	40.637
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	168.965	-	168.965	173.671	-	173.671	173.671	-	173.671	173.671	-	173.671
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{IMP}_{19a,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{IMP}_{19a}	-	-	-	4.090	-	4.090	4.090	-	4.090	4.090	-	4.090
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{IMP}_{19b}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.924	-	12.924	11.843	-	11.843	11.843	-	11.843	11.843	-	11.843
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.462	-	6.462	5.922	-	5.922	5.922	-	5.922	5.922	-	5.922
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_u	49.651	-	49.651	56.563	-	56.563	56.563	-	56.563	56.563	-	56.563
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_u	27.308	-	27.308	31.110	-	31.110	31.110	-	31.110	31.110	-	31.110
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{av}	16.556	-	16.556	14.345	-	14.345	14.345	-	14.345	14.345	-	14.345
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	36.734	-	36.734	37.351	-	37.351	37.351	-	37.351	37.351	-	37.351
Recupero della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	316.271	22.389	338.661	327.343	23.007	350.349	343.898	37.351	381.250	343.898	37.351	381.250
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.548	-	3.548	3.640	-	3.640	3.640	-	3.640	3.640	-	3.640
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	16.705	-	16.705	16.690	-	16.690	16.690	-	16.690	16.690	-	16.690
Costi generali di gestione CGG	64.020	13.749	77.769	63.126	8.340	71.466	63.126	8.340	71.466	63.126	8.340	71.466
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	157	-	157	157	-	157	157	-	157	157	-	157
Costi comuni CC	64.176	30.454	94.630	63.283	25.030	88.313	63.283	25.030	88.313	63.283	25.030	88.313
Ammortamenti Amm	21.820	-	21.820	22.499	-	22.499	22.499	-	22.499	22.499	-	22.499
Accantonamenti Acc	8.319	8.366	16.685	-	19.082	19.082	-	19.082	19.082	-	19.082	19.082
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	6.186	-	6.186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.133	8.366	10.500	-	19.082	19.082	-	19.082	19.082	-	19.082	19.082
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.563	-	1.563	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	570	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	2.937	-	2.937	4.873	-	4.873	8.669	-	8.669	8.627	-	8.627
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R_{IC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	33.076	8.366	41.443	27.372	19.082	46.454	38.360	19.082	57.442	39.282	19.082	58.365
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{IMP}_{19a,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{IMP}_{19a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{IMP}_{19b}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{fi}	6.705	26.837	33.543	6.705	26.837	33.543	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	7.420	-	7.420	6.433	-	6.433	6.433	-	6.433	6.433	-	6.433
Recupero della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	107.504	73.278	180.784	101.000	77.583	178.583	105.284	50.745	156.029	104.206	50.745	154.951
$\Sigma I_a + \Sigma I_b + \Sigma I_c$ prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	423.777	107.667	531.444	428.343	100.589	528.932	449.182	88.097	537.279	450.104	88.097	538.201
$\Sigma I_a + \Sigma I_b + \Sigma I_c$ dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	423.777	95.667	519.444	428.343	100.589	528.932	449.182	88.097	537.279	450.104	88.097	538.201
Grandezze tecnico-economiche												
raccolta differenziata %			0%			0%			0%			0%
Q ₀₂ t/om			1.397,69			1.397,69			1.397,69			1.397,69
costo unitario effettivo - Qualif. €/cent/kg			35,44			36,58			37,16			37,84
Benchmark di riferimento [cent/kg] (tabb. standard/costo medio settore)			0,00			-			-			-
Coefficiente di gradualità												
evoluzione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
evoluzione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₀			0,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n.116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,40%			3,40%			3,40%			3,40%
(1+p)			1,0360			1,0360			1,0360			1,0360
ΣI_a			519.444			528.932			537.279			538.201
ΣI_b			332.142			338.661			350.349			381.250
ΣI_c			179.122			180.784			178.583			156.029
$\Sigma I_a + \Sigma I_b + \Sigma I_c$			1.030.708			1.048.377			1.066.211			1.070.280
$\Sigma I_a + \Sigma I_b + \Sigma I_c + \Sigma I_d$			1.016.000			1.018.583			1.017.804			1.017.000
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			519.444			528.932			537.279			538.201
della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$			-			-			-			-
I_{va} dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$			316.271			327.343			343.898			381.250
I_{fa} dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$			107.504			101.000			105.284			154.951
I_{ta} = I_{va} + I_{fa} dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$			423.777			428.343			449.182			538.201
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			7.578			7.500			7.500			7.500
ΣI_v - 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			338.661			350.349			381.250			381.250
ΣI_f - 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			173.206			171.083			148.529			149.451
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			511.867			521.432			529.779			530.701
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
REV 1 DELLA NOTA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO DEL 20 12 2021**

Indice della relazione

1 Premessa	2
2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2 Altre informazioni rilevanti	7
3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario	7
3.1 Dati tecnici e patrimoniali	7
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	7
3.1.2 Dati tecnici e di qualità	7
3.1.3 Fonti di finanziamento	9
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	9
3.2.1 Dati di conto economico	9
3.2.1 Focus sugli altri ricavi	22
3.2.3 Componenti di costo previsionali	24
3.2.4 Investimenti	24
3.2.5 Dati relativi ai costi del capitale	42
4 Considerazioni in merito ai parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente	46
4.1 ωa – Fattore di Sharing	46
4.2 ba – Fattore di Sharing	47
4.3 Xa – Fattore di recupero della produttività	47
4.4 PGa – Coefficiente di modifica del perimetro gestionale	48
4.5 QLa – Coefficiente per il miglioramento	48

1 Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario 2022-2025 per la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Così come da deliberazione 363/2021/R/rif il perimetro gestionale assoggettato al presente provvedimento comprende:

- a) spazzamento e lavaggio delle strade;
- b) raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- c) gestione tariffe e rapporti con gli utenti;
- d) trattamento e recupero dei rifiuti urbani;
- e) trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

Ai fini della determinazione delle entrate di riferimento sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:

- a) costi operativi, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- b) costi d'uso del capitale; intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;
- c) componente a conguaglio.

La determinazione delle componenti tariffarie è effettuata facendo uso del Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti, di cui all'Allegato A della deliberazione, sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie relative all'anno 2020 per l'annualità 2021 ed in base al preconsuntivo 2021 per le annualità 2023, 2024 e 2025, nonché in funzione del raggiungimento di obiettivi migliorativi del servizio, secondo eventuali criteri di gradualità.

La scelta di utilizzo del preconsuntivo 2021 è stata discussa in Consiglio di Amministrazione di Società Canavesana Servizi Spa nella seduta del 15/12/2021

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

La Società ha come oggetto principale la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani e assimilabili prodotti nei territori dei comuni soci, l'organizzazione e la gestione delle raccolte differenziate e le attività funzionalmente connesse quali ad esempio: il trasporto e il trattamento dei rifiuti, la gestione dei Centri di raccolta, la raccolta e lo smaltimento/trattamento di rifiuti speciali sia non pericolosi che pericolosi, la gestione delle discariche in fase di gestione "post mortem" ad avvenuto esaurimento;

In maniera dettagliata, le attività esercitate da Società Canavesana Servizi Spa. sono:

- servizio di smaltimento rifiuti per 57 comuni soci;
- servizio raccolta rifiuti per 57 comuni soci;
- servizio di raccolte differenziate per 57 comuni soci;
- servizio di spazzamento manuale vie e piazze per i comuni soci;
- servizio di spazzamento meccanizzato per i comuni soci;
- gestione dei centri di raccolta ai sensi del DM 08 04 2008 e smi
- Altre attività, se pur in misura residuale, sono svolte, su richiesta, presso privati.

Il servizio dal 01 01 2021 al 31 12 2035 è svolto tramite affidamento in House da parte del Consorzio Canavesano Ambiente a seguito di delibera assembleare del 04 12 2020

Spazzamento e lavaggio strade

Società Canavesana Servizi Spa, a seconda del comune interessato, gestisce il servizio di spazzamento meccanizzato, manuale piuttosto che misto compreso lo svuotamento dei cestini. Non si gestisce invece il servizio di lavaggio strade né la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da esumazione ed estumulazione.

Raccolta e trasporto rifiuti

La raccolta è effettuata con due modalità differenti sul territorio:

- Il sistema “Isobarone”, che prevede sostanzialmente la raccolta stradale del vetro e della plastica/lattine, la raccolta a porta a porta della carta, dell’indifferenziato, degli ingombranti e l’autocompostaggio per la frazione organica;
- Il sistema di “Internalizzazione”, che comprende oltre ai servizi precedenti, anziché l’autocompostaggio, la raccolta di prossimità della frazione organica e porta a porta degli sfalci

COMUNI SERVIZIO “INTERNALIZZAZIONE”

Aglie’, Albiano, Andrate, Banchette, Bollengo, Borgofranco, Burolo, Caluso, Candia, Chiaverano, Ivrea, Mazze’, Montalto Dora, Pavone, Romano, San Giorgio, Settimo Vittone, Strambino

COMUNI SERVIZIO “ISOBARONE”

Azeglio, Bairo, Baldissero, Barone, Borgomasino, Caravino, Carema, Cascinette D’ivrea, Colleretto G., Cossano, Cuceglio, Fiorano, Lessolo, Loranze’, Maglione, Mercenasco, Montalenghe, Nomaglio, Orio, Palazzo, Parella, Perosa, Piverone, Quagliuzzo, Quassolo, Quincinetto, Salerano, San Giusto, San Martino, Samone, Scarmagno, Settimo Rottaro, Strambinello, Tavagnasco, Torre, Vestigne’, Vialfre’, Villareggia, Vische

(Sistema Isobarone nelle frazioni dei seguenti comuni: Agliè, Albiano, Bollengo, Borgofranco, Burolo, Caluso, Candia, Cascinette d’Ivrea, Chiaverano, Mazzè, Pavone, Romano, San Giorgio, Settimo Vittone, Strambino)

SCS - Servizi erogati e loro frequenza			
Tipologia raccolta rifiuti	Frequenza servizi	Sistema raccolta	
		Internalizzazione	Isobarone
RACCOLTA P/P ORGANICO	BISETTIMANALE	X	
P/P INDIFFERENZIATO	SETTIMANALE	X	X
P/P CARTA – CARTONE	SETTIMANALE/QUINDICINALE	X	X
VETRO	MENSILE	X	X
VETRO UTENZE NON DOMESTICHE	SETTIMANALE	X	X
PLASTICA STRADALE E IMBALLAGGI METALLICI	SETTIMANALE	X	X
PANNOLONI DA CASSONETTI STRADALE	SETTIMANALE	X	X
LAVAGGIO CAMPANE VETRO E MULTIMATERIALE	1 VOLTA/ANNO	X	X
LAVAGGIO CONTENITORI DI PROSSIMITA' ORGANICO	2 VOLTE/ANNO	X	
PILE ESAUSTE UTENZE NON DOMESTICHE	IN FUNZIONE DELLA PRODUZIONE	X	X
FARMACI AMBULATORI FARMACIE	IN FUNZIONE DELLA PRODUZIONE	X	X
TONER/CARTUCCE ENTI PUBBLICI	A RICHIESTA	X	X
INDUMENTI	IN FUNZIONE DELLA PRODUZIONE	X	X
INGOMBRANTI A DOMICILIO	A RICHIESTA	X	X
SFALCI VERDE P/P	QUINDICINALE	X	
SFALCI VERDE DA AREA COMUNE ATTREZZATA	A RICHIESTA	X	X
PULIZIA ISOLE ECOLOGICHE (IVREA)	GIORNALIERA	X	
PULIZIA ISOLE ECOLOGICHE (ALTRI COMUNI)	SETTIMANALE	X	X
UTILIZZO NUMERO VERDE E STAZIONI CONFERIMENTO		X	X

SCS - Servizi compresi nelle tariffe e servizi extra		
Sistema di raccolta		
FORNITURA MATERIALI E ATTREZZATURE COMPRESI NELLE TARIFFE	Internalizzazione	Isobarone
a) Sacchi Indifferenziato 70 LT (n° 52 anno per famiglia e Utenza non Domestica dove non c'è cassonetto arancione)	X	X
b) Biopattumiera (n° 1 per famiglia)	X	
c) Composter (n° 1 per case mono e bi famigliari)		X
d) Ginetto Carta (n° 1 per numero civico fino < 15 residenti)	X	X
e) Utenze Non Domestiche cassonetti per Vetro, Carta, Plastica, Indifferenziato Nei casi di produzione specifica di rifiuto dovuto alla tipologia dell'attività	X	X
f) Utenze Domestiche cassonetto Indifferenziato per numero civico con > 10 residenti	X	X
g) Utenza Domestiche cassonetto Carta per numero civico con > 15 residenti	X	X
EXTRA TARIFFA		Secondo tariffe stabilite in Assemblea
1) Organico P/P in Isobarone Utenze Domestiche per impossibilità pratica compostaggio domestico		Secondo tariffe stabilite in Assemblea
2) Organico P/P in Isobarone per Utenze Non Domestiche produttrici frazione umida		Secondo tariffe stabilite in Assemblea
3) Smaltimento sovralli derivanti da cernita e/o trattamento di processi di raccolta differenziata a carico dei Comuni in proporzione dei pesi conferiti per: Organico, Carta, Vetro, Ferro, imballaggi in Plastica e Metallo, Verde e Sfalci	X	X
4) Verde - Sfalci P/P (dotazione fino a n° 2 bidoni da 240 litri per singola utenza) Servizio da marzo a novembre Marzo - novembre produzione di sfalci eccedente la capienza dei - 2 bidoni consegna del verde a cura delle utenze c/o i CDR di SCS Nel periodo delle patate primavera - autunno ritiro del rifiuto verde eccedente ai 2 bidoni a carico di SCS Condizioni per il ritiro: le eventuali patate eccedenti devono essere conferite in massimo 2 fascine di diametro ciascuna da 40 cm (no sacchi di plastica)	X	Secondo tariffe stabilite in Assemblea
5) Nei giorni festivi infrasettimanali SCS non opererà alcun servizio di raccolta	X	X
6) Manifestazioni : Costo del posizionamento e rimozione cassonetti a carico dei Comuni No costo servizio raccolta dei rifiuti nei giorni di passaggio del programma standard Costi aggiuntivi per raccolte rifiuti in condizioni di produzione diversa dallo standard Costo servizio raccolta a carico dei Comuni nel giorno successivo alla manifestazione	X	X
7) Giornate Ecologiche: 1° Raccolta - A carico dei Comuni: smaltimento e/o costo recupero rifiuti - A carico di SCS: costo dei servizi di raccolta Dalla 2° Raccolta e successive tutti i costi a carico dei Comuni: nolo cassoni, smaltimento rifiuti, servizio		
Giornate Ecologiche disposizioni organizzative: - Siti in condizioni di sicurezza, sorveglianza garantita dai Comuni - Sopralluogo tecnici SCS per verifica idoneità dei siti individuati dai Comuni, comunicazione scritta della ubicazione siti - Attività erogata da SCS solo nella giornata del sabato, orario apertura al pubblico dalle ore 08:00 alle ore 14:00 - Ritiro rifiuti e attrezzature sabato pomeriggio dalle ore 14:00 7) Giornate Ecologiche: - 1° Raccolta - A carico dei Comuni: smaltimento e/o costo recupero rifiuti - Sono garantiti contrattualmente ai comuni, per giornata ecologica, sino a: - 4 ritiri di cassoni scarrabili per giornata ecologica - 2 ritiri con autocarro daily per giornata ecologica - Dal 5° ritiro in avanti per gli scarrabili e dal 3° ritiro in avanti per autocarro daily, gli stessi verranno fatturati secondo tariffario societario. - Dalla 2° Raccolta e successive tutti i costi a carico dei Comuni: nolo cassoni, smaltimento rifiuti, servizio	X (pagamento se si eccedono i viaggi limite)	X (pagamento se si eccedono i viaggi limite)

Nella gestione della fase di raccolta e trasporto è compresa altresì l'attività di raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati e/o delle frazioni differenziate da parte dei comuni e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.

Centri di Raccolta (CDR)

La società gestisce n° 6 centri di raccolta sul territorio all'interno dei quali, i cittadini residenti nei 57 Comuni soci di Società Canavesana Servizi Spa, possono conferire i propri rifiuti.

Si riporta di seguito l'elenco dei Centri di raccolta:

- a) CALUSO – sito in strada per Foglizzo autorizzato con delibera n° 4285 datata 15/10/2004 del comune.
- b) COLLERETTO GIACOSA - sito sulla Pedemontana ed autorizzato con delibera n° 3885 datata 29/09/1997 del comune.
- c) ALBIANO - sito in via Caravino ed autorizzato con delibera n° 21 datata 26/03/2002 del comune.
- d) QUASSOLO - sito in strada Gorrei ed autorizzato con concessione n° 10/05 datata 22/12/2005 del comune.
- e) STRAMBINO - sito in Regione Cotti ed autorizzato con delibera n° 4265 datata 10/08/1998 del comune.
- f) IVREA - sito in via Cuneo ed autorizzato con concessione n° 6812 datata 09/04/1997 del comune.

Sul sito internet della Società (www.scsivrea.it) è possibile prendere visione del Regolamento dei CDR, delle tipologie di rifiuti conferibili e delle relative quantità, nonché degli orari di apertura dei centri.

Discariche in gestione “Post mortem”

La Società Canavesana Servizi Spa gestisce tre discariche esaurite site nei Comuni di Bairo, Colletterto Giacosa, Strambino sulla base dei dettami della D.Lgs. 36/2013 e in ottemperanza alle Prescrizioni autorizzative provinciali.

Le attività di post conduzione riguardano:

- ✓ analisi e monitoraggi dei parametri ambientali,
- ✓ smaltimento del percolato
- ✓ manutenzione delle strutture, delle aree e degli impianti dedicati (percolato e biogas) della copertura e degli sfalci

La discarica di Bairo, autorizzata con DGR n.192-45550 del 2/5/95, si trova nel settore Nord-Ovest del territorio di Bairo, in località Piane Antonione, in prossimità del confine con il comune di Torre Canavese.

La discarica di Colletterto, autorizzata con DGR 91-9912 del 28/10/91, si trova nel settore nord-orientale del territorio di Colletterto Giacosa, località Piane del Ribes, al confine con il comune di Pavone Canavese.

La discarica di Strambino, autorizzata DGP 876-211237/99 del 29/12/1999, si trova nel settore sud-orientale del territorio di Strambino, località Isoletta, al confine con il territorio di Vische. Le vie di accesso principali sono la SP 81 di Mazzè e la SP 56 di Strambino.

Gestione tariffe e rapporti con gli utenti

Società Canavesana Servizi Spa non esercita alcuna attività di gestione delle tariffe mentre invece gestisce i rapporti con gli utenti per il tramite di un call center dedicato altresì alla raccolta dei reclami.

Con una propria struttura dedicata Società Canavesana Servizi Spa gestisce iniziative di sensibilizzazione ambientale, in particolare nelle istituzioni scolastiche, e di prevenzione della produzione dei rifiuti

Trattamento e recupero / Trattamento e smaltimento

Società Canavesana Servizi Spa non dispone di propri impianti, pertanto, il recupero e/o smaltimento dei rifiuti avviene, nel rispetto dei dettami normativi, presso terzi.

Per quanto concerne il rifiuto indifferenziato l'ATO-R (Ambito territoriale di gestione dei rifiuti della Provincia di Torino) ha individuato come conferitore finale l'impianto di termovalorizzazione del Gerbido (proprietà Iren, sito in Comune di Torino) mentre, per altri tipi di rifiuto raccolti in modo differenziato, il buon funzionamento dei Consorzi di filiera (CONAI, Consorzio RAEE, Consorzi per il recupero degli oli, delle batterie, delle plastiche, etc..) sta permettendo di avviare a recupero la maggior parte dei materiali raccolti da Società Canavesana Servizi Spa.

Le procedure di scelta dell'operatore economico avvengono nel rispetto decreto legislativo n. 50/2016 e smi - Codice dei contratti pubblici, e del Regolamento interno di Società Canavesana Servizi Spa.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Società Canavesana Servizi Spa. non si trova in alcuna procedura fallimentare, in alcun concordato preventivo, non ha ricorsi pendenti e neppure sentenze passate in giudicato

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

In merito al perimetro gestionale (PG), per il 2022-2023-2024-2025, allo stato attuale di redazione della presente relazione, non si prevede alcuna variazione sia per quanto riguarda le modifiche dei sistemi di raccolta che per quanto riguarda eventuali aggregazioni territoriali

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per quanto concerne le caratteristiche del servizio (QL) il principale impatto sarà dettato dall'adozione di provvedimenti conseguenti alla stesura definitiva, da parte di Arera, del documento di "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani – RQRIF". La delibera di riferimento è la 15/2022/R/RIF.

Analizzato il Documento i principali impatti si avranno in:

- Titolo II Attivazione, variazione e cessazione del servizio in merito al rispetto degli standard temporali di consegna delle attrezzature
- Titolo IV Punti di contatto con l'utente in merito alla registrazione dei tempi di attesa degli utenti al call center aziendale
- Titolo VI Servizio di ritiro su chiamata in merito al rispetto degli standard temporali imposti

- Titolo X Sicurezza del servizio di Gestione dei rifiuti Urbani in merito all'organizzazione stessa del servizio, ad oggi non presente nella gestione di Società canavesana Servizi Spa al di fuori dei normali orari di lavoro.

In merito agli standard attuali si rimanda alla carta dei servizi di Società canavesana Servizi Spa <http://www.scsivrea.it/delibera-arera-444-2019/> art 3, 3.1, lettera g). In particolare, per il 2020, si evidenzia il non rispetto dello standard in merito ai tempi di ritiro domiciliare degli ingombrati fissato dal DCO in 15 gg. lavorativi.

Al tal proposito si ipotizza, per il rispetto degli standard di qualità tecnica/contrattuale, la seguente Valorizzazione della componente CQ tv EXP per ogni anno 2023,2024 e 2025. Nulla si considera per l'anno 2022.

Rispetto Titolo II e IV:

Assunzione di due unità inquadramento 3b CCNL Utilitalia: 40.000 €/anno cadauna come da tabelle ministeriali a dicembre 2018 <https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus-on/Analisi-economiche-costo-lavoro/Pagine/settore-Igiene-ambientale.aspx>

Rispetto Titolo XI:

Si ipotizza di istituire, a seguito di futuro accordo sindacale, un servizio di reperibilità aziendale. Si ipotizza, per la stima dei costi, quanto segue:

Incidenza contribuzione calcolata sul livello 4B

	33%	
costo orario addetto 4b	28,77 €/h	da tabelle operai dicembre 2018
costo orario addetto 6a	33,59 €/h	da tabelle impiegati dicembre 2018

Si ipotizzano un coordinatore (livello 6°) ed un addetto (livello 4b) tutti i giorni dell'anno

Indennità di reperibilità		g/anno	n° addetti	totale	Tot con contribuzione	
Lavorativo	20 €/g	252	2	10.080,00 €	13.378,10 €	dalle 19,00 alle 6,00 del giorno dopo
Sabato	40 €/g	52	2	4.160,00 €	5.521,12 €	dalle 13,00 alle 24,00
Domenica	60 €/g	52	2	6.240,00 €	8.281,68 €	dalle 0,00 alle 24,00
Festività Ccnl	80 €/g	9	2	1.440,00 €	1.911,16 €	dalle 0,00 alle 24,00
Totale					29.092,05 €	All'anno

Indennità di chiamata

Ipotizziamo 20 chiamate/anno in festivo notturno

1,5 h maggiorate dello straordinario (+75%) **3.273,90 € All'anno**

Servizio

Ipotizziamo 20 chiamate/anno in festivo notturno da 5 h l'una

Daily da tariffario 2022 Scs Spa	50,00 €/h	compreso uomo in orario normale in orario notturno festivo compreso operatore 4b
Servizio	71,58 €/h	per 20 turni/anno da 5 h in straordinario notturno e festivo
Totale	13.036,00 €	
Totale arrotondato	46.401,95 €	
	46.000,00 €	

TOTALE PER OGNI ANNO 2023,2024,2025: CQ tv Exp: 126.000 €/anno oltre Iva di legge

Non si considerano voci CQtf Exp in quanto assorbite dalla corrente gestione.

In merito alle impurità /frazioni estranee relative alle raccolte differenziate del circuito Conai si riportano di seguito, in maniera tabellare, i valori conseguiti, che evidenziano il rispetto dei limiti imposti:

Circuito Corepla

		dati analisi COREPLA																							
		1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21
Ora lorda conferita		294.920	258.530	307.360	340.920	354.560	332.320	310.720	285.060	317.860	328.500	254.280	300.800	303.160	273.120	294.900	318.480	333.520	316.840	360.060	286.620	303.060	303.400		
IMB PLASTICA (TOT)	limite armonico base analisi competenza del mese*	72,7	71,9	72,1	71,5	69,8	66,7	66	72,1	63,5	62,9	63,6	73	65,9	63,9	70	63,3	60	68,9	69,4	69	67,6	61,9		
	Ora del parametro conferita nel mese	214.406,84	185.919,02	223.450,72	243.757,80	215.927,04	221.657,44	201.968,00	205.528,26	201.841,10	205.641,00	161.722,04	226.154,00	184.624,44	174.523,68	206.430,00	201.997,84	216.788,00	218.300,76	249.881,64	197.767,80	204.868,56	185.074,00	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								
IMB ACCIAIO	limite armonico base analisi competenza del mese*	8,0	15	4,3	0	14,1	10,4	9,3	8,3	13,1	9,7	11,2	10,3	11,4	11	8,5	9,0	9,0	7,8	8,0	8,0	6,8	9,6		
	Ora del parametro conferita nel mese	26.247,89	38.787,00	13.216,46	0,00	50.702,08	24.561,28	28.896,36	23.659,98	41.639,64	31.864,50	25.750,71	31.929,40	34.560,24	20.042,20	25.066,36	31.529,52	33.018,48	24.713,52	30.605,10	25.509,18	20.608,08	28.126,40	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								
IMB ALLUMINIO	limite armonico base analisi competenza del mese*	1,5	0,9	6,0	12,2	0,9	1,3	1,6	1,2	1,1	1,6	1,5	1,2	2,1	1,7	1,9	1,7	1,8	2,1	1,8	1,7	2,0	2,1		
	Ora del parametro conferita nel mese	4.423,90	2.377,22	10.056,12	41.192,24	3.191,84	4.320,16	4.971,52	3.420,22	3.496,46	5.256,00	3.814,20	3.717,60	6.368,36	4.641,04	5.003,16	5.414,16	6.003,36	6.653,64	6.481,08	4.872,54	6.061,20	6.971,40	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								
CASSE CONIP	limite armonico base analisi competenza del mese*			0,5	1	0,2	0,5	1,0	2,4	0,6													1,8		
	Ora del parametro conferita nel mese	0,00	0,00	1.136,80	3.409,20	706,12	332,32	5.903,68	6.841,44	1.907,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.758,14	0,00	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								
FE TOTALE	limite armonico base analisi competenza del mese*	16,3	12,1	16,3	15,1	23,4	21,5	22,1	15,9	21,6	25,6	22,1	15,4	26,3	22,1	19,1	24,2	23,2	21,1	20,2	20,3	22,4	26,10		
	Ora del parametro conferita nel mese	48.071,96	31.288,18	50.099,68	51.478,92	62.967,04	71.448,80	68.669,12	45.324,54	68.657,74	84.096,00	57.721,56	47.709,20	76.699,48	60.359,52	56.325,96	77.072,36	77.376,64	66.853,24	72.732,12	58.183,86	67.885,44	79.187,40	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								
FE RIPARAMETRATA	limite armonico base analisi competenza del mese*	14,6	9,7	14,2	12,9	18,4	18	19	14	17,5	21,7	19,1	13,2	20,8	18,4	16,9	21	19,7	18,1	17,5	17,3	19,9	21,70		
	Ora del parametro conferita nel mese	43.058,32	25.082,26	43.645,12	43.978,68	65.239,04	59.817,60	39.036,80	39.908,40	55.625,50	71.294,50	48.567,48	40.893,60	63.027,24	52.985,28	49.838,10	66.880,80	63.703,44	57.348,04	63.010,50	49.585,26	60.308,94	65.837,80	0,00	0,00
	analisi competenza del mese*																								

Circuito Coreve

I valori riguardano unicamente l'anno 2021 in quanto è stato l'anno del rientro, da parte di Società Canavesana Servizi Spa, in convenzione.

	04/02/2021	30/07/2021	04/11/2021
Sottovaglio < 10 mm	8,86%	4,31%	6,72%
Infusibili	0,50%	0,51%	0,80%
Imballaggi metallici	0,51%	0,67%	0,61%
Impurità totali	2,09%	2,06%	2,61%

3.1.3 Fonti di finanziamento

Società Canavesana Servizi Spa finanzia presumibilmente le gestioni future con fondi propri.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

Secondo quanto stabilito dal MTR2 – deliberazione 363/2021/R/rif e relativi aggiornamenti per la determinazione dei costi riconosciuti si è fatto riferimento alle seguenti voci del Bilancio 2020 e preconsuntivo 2021, al netto delle poste rettificative:

- B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti);
- B7 - Costi per servizi;
- B8 - Costi per godimento di beni di terzi;

- B9 - Costi del personale;
- B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci;
- B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali;
- B13 - Altri accantonamenti;
- B14 - Oneri diversi di gestione.
- Ammortamenti

procedendo successivamente alla relativa suddivisione tra le voci di costo necessarie alla redazione del relativo Piano Economico Finanziario.

In merito ai driver di divisione gli stessi utilizzati sono i seguenti, in quanto rappresentano l'operatività aziendale:

Criteri suddivisione per Componenti:

Componenti	Criterio 1	%	Criterio 2	%	Criterio 3	%	Criterio 4	%
CRT	0,42	42,00%	0,44	44,21%	0,30	30,00%	0,36	36,14%
CTS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
CTR		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
CRD	0,53	53,00%	0,56	55,79%	0,43	43,00%	0,52	51,81%
AR		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
AR CONAI		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
CSL	0,05	5,00%		0,00%	0,10	10,00%	0,12	12,05%
CARC		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
CGG		0,00%		0,00%	0,17	17,00%		0,00%
CCD		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Coal		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%
MEZZI				PERSONALE				

Criteri suddivisione per Comuni per la redazione del P.e.f. 2022-2023-2024-2025

COMUNE	Criterio 1 VOCE CSL	Criterio 2 TUTTE LE ALTRE VOCI	PROPRIE DI IVREA	2020	2021
AGLIE'	0,00%	2,41%	CRD	56.720,64 €	
ALBIANO D'IVREA	0,00%	1,36%	CTS	122.346,74 €	127.465,40 €
ANDRATE	0,00%	0,48%			
AZEGLIO	0,00%	0,91%			
BAIRO CANAVESE	0,00%	0,69%			
BALDISSERO	0,00%	0,45%			
BANCHETTE	2,96%	3,19%			
BARONE	0,00%	0,31%			
BOLLENGO	0,00%	1,97%			
BORGOFRANCO D'IVREA	0,00%	3,32%			

BORGOMASINO	0,00%	0,62%
BUROLO	0,00%	1,30%
CALUSO	8,93%	6,99%
CANDIA	0,00%	1,03%
CARAVINO	0,00%	0,69%
CAREMA	0,00%	0,68%
CASCINETTE D'IVREA	0,81%	1,41%
CHIAVERANO	0,00%	1,69%
COLLERETTO GIACOSA	0,00%	0,58%
COSSANO	0,00%	0,32%
CUCEGLIO	0,00%	0,72%
FIORANO CANAVESE	0,00%	0,56%
IVREA	75,64%	27,09%
LESSOLO	0,00%	1,44%
LORANZE'	0,00%	0,87%
MAGLIONE	0,00%	0,30%
MAZZE'	0,00%	3,88%
MERCENASCO	0,00%	1,14%
MONTALENGHE	0,00%	0,77%
MONTALTO DORA	0,48%	3,25%
NOMAGLIO	0,00%	0,18%
ORIO	0,42%	0,53%
PALAZZO CANAVESE	0,00%	0,66%
PARELLA	0,00%	0,32%
PAVONE CANAVESE	0,00%	3,87%
PEROSA CANAVESE	0,00%	0,34%
PIVERONE	0,00%	1,13%
QUAGLIUZZO	0,00%	0,21%
QUASSOLO	0,00%	0,24%
QUINCINETTO	0,00%	0,65%
ROMANO CANAVESE	0,00%	2,27%
SALERANO CANAVESE	0,00%	0,37%
SAMONE	0,00%	1,17%
San GIORGIO C.SE	0,00%	2,58%
San GIUSTO C.SE	0,56%	2,58%
San MARTINO C.SE	0,00%	0,56%
SCARMAGNO	0,00%	0,67%
SETTIMO ROTTARO	0,00%	0,32%
SETTIMO VITTONI	0,00%	1,26%
STRAMBINELLO	0,00%	0,18%
STRAMBINO	10,19%	5,99%

TAVAGNASCO	0,00%	0,50%
TORRE CANAVESE	0,00%	0,45%
VESTIGNE'	0,00%	0,74%
VIALFRE'	0,00%	0,19%
VILLAREGGIA	0,00%	0,79%
VISCHE	0,00%	0,86%
TOTALE	100,00%	100,00%

Da cui discendono le seguenti ripartizioni:

ANNO 2020

CONTO	cod.bilancio CEE	DESCRIZIONE	TOTALE COSTI	ACC	AMM (non da considerarsi)	CC			SPAZZAMENTO	RACC RSU	RACC DIFF	TRATT DIFF	RSU	ALTRI COSTI (POSTE RETTIFICATIVE)	TOTALE
						CARC	COAL	CGG							
			2020												
08.01.001	B 6)	ACQUISTI RICAMBI MEZZI LEGGERI	68.025,84						3.401,29	28.570,85	36.053,70				68.025,84 €
08.01.002	B 6)	ACQ.RICAMBI ATTREZZ.E IMPIANTI SPEC.RACC	1.517,30							670,81	846,49				1.517,30 €
08.01.003	B 6)	ACQUISTI PNEUMATICI MEZZI LEGGERI	13.190,20						659,51	5.539,88	6.990,81				13.190,20 €
08.01.004	B 6)	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO	25.582,76						1.279,14	10.744,76	13.558,86				25.582,76 €
08.01.005	B 6)	ACQUISTO MINUT.E PICCOLI ATTREZZI	942,75						47,14	395,96	499,66				942,75 €
08.01.006	B 6)	MATERIALE RICAMBIO MEZZI PESANTI	66.696,29						3.334,81	28.012,44	35.349,03				66.696,29 €
08.01.007	B 6)	RICAMBI PER AUTOVETTURE	-					0,00							- €
08.01.008	B 6)	SPESE DI TRASPORTO	1.033,19					1.033,19							1.033,19 €
08.01.009	B 6)	BENI STRUMENTALI INF. EURO 516.46	7.505,50					7.505,50							7.505,50 €
08.01.010	B 6)	ACQUISTO RICAMBI AUTOVETTURE	-					0,00							- €
08.01.011	B 6)	ACQUISTI PER INTERNALIZZAZIONE	92.621,74							40.948,56	51.673,18				92.621,74 €
08.02.001	B 6)	CARBURANTE AUTOMEZZI	594.168,00						29.708,40	249.550,56	314.909,04				594.168,00 €
08.02.003	B 6)	LUBRIFICANTI	24.583,64						1.229,18	10.325,13	13.029,33				24.583,64 €
08.02.004	B 6)	CARBURANTE AUTOVETTURE	1.669,24					1.669,24							1.669,24 €
08.03.001	B 7)	TRATTAMENTO CARTONE UTENZE NON DOMESTICHE	645,76									645,76			645,76 €
08.03.002	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA VETRO	-								0,00				- €
08.03.003	B 7)	RACCOLTA PILE ESAUSTE	-								0,00				- €
08.03.004	B 7)	RACCOLTA FARMACI SCADUTI	6.423,20								6.423,20				6.423,20 €
08.03.005	B 7)	TRASPORTO FARMACI	810,00								810,00				810,00 €
08.03.008	B 7)	SMALTIMENTO VERDE DA COMPOSTARE	152.888,28									152.888,28			152.888,28 €
08.03.010	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA ORGANICO	551.806,18									551.806,18			551.806,18 €
08.03.011	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA CARTA	1.320.588,72								1.320.588,72				1.320.588,72 €
08.03.012	B 7)	SERVIZIO INGOMBRANTI ISOLE ECOLOGICHE	13.631,00								13.631,00				13.631,00 €
08.03.015	B 7)	SERVIZI VARI RACC.DIFFER.PLASTICA	166.811,28								166.811,28				166.811,28 €
08.03.016	B 7)	SMALTIMENTO OLI ESAUSTI	-								0,00				- €
08.03.017	B 7)	COSTI DI TRASPORTO OLI ESAUSTI	-								0,00				- €
08.03.036	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI	26.344,72									26.344,72			26.344,72 €
08.03.021	B 7)	COSTI INTERNALIZ.E SENSIBIL.RACC.DIFF.	-												- €
08.03.022	B 7)	COSTI PER DISTRIBUZIONE	-												- €
08.03.025	B 7)	COSTO ACCESSORI PNEUMATICI	-												- €
08.03.024	B 7)	COSTI DI PESATURA RIFIUTI COMUNI	1.253,46					1.253,46							1.253,46 €
08.03.026	B 7)	ANALISI E CERNITA PLASTICA (DEMAP)	112.010,40									112.010,40			112.010,40 €
08.03.029	B 7)	COSTI TRATTAMENTO PNEUMATICI	17.869,77									17.869,77			17.869,77 €
08.03.030	B 7)	COSTI TRASPORTO TONER	3.000,00								3.000,00				3.000,00 €
08.03.032	B 7)	COSTI TRATTAMENTO LEGNO	108.830,67									108.830,67			108.830,67 €
08.03.033	B 7)	COSTI DI TRASPORTO LEGNO	-												- €
08.03.034	B 7)	COSTI DI TRASPORTO VERDE	-								0,00				- €
08.03.035	B 7)	COSTI DI TRASPORTO RIFIUTI PERICOLOSI	490,00								490,00				490,00 €
08.03.037	B 7)	COSTI E ANALISI SMALTIMENTI VARI	900,00									900,00			900,00 €
08.03.038	B 7)	CERNITA E PRESSATURA CARTA	164.081,38									164.081,38			164.081,38 €

08.03.040	B 7)	LAVORAZIONE CARTA IN PIATTAFORMA	2.764,73									2.764,73			2.764,73 €
08.03.039	B 7)	COSTI DI TRASPORTO ARANCE	49.612,18								49.612,18				49.612,18 €
08.04.001	B 7)	COSTI VARI DISCARICA COLLERETTO GIACOSA	6.460,97					6.460,97							6.460,97 €
08.04.002	B 7)	TRASPORTO E SMALTIM.PERCOLATO COLL.	25.888,59					25.888,59							25.888,59 €
08.04.011	B 7)	ENEL DISC.COLLERETTO	7.071,67					7.071,67							7.071,67 €
08.04.003	B 7)	COSTI VARI DISCARICA BAIRO	6.427,46					6.427,46							6.427,46 €
08.04.004	B 7)	TRASPORTO E SMALTIM.PERCOLATO BAIRO	11.837,60					11.837,60							11.837,60 €
08.04.005	B 7)	UTENZA ENEL DISCARICA BAIRO	14.261,87					14.261,87							14.261,87 €
08.04.006	B 7)	COSTI VARI DISCARICA STRAMBINO	89.448,01					89.448,01							89.448,01 €
08.04.007	B 7)	TRASP.E SMALTIM.PERCOLATO STRAMBINO	18.048,60					18.048,60							18.048,60 €
08.04.008	B 7)	UTENZA ENEL DISCARICA STRAMBINO	17.163,89					17.163,89							17.163,89 €
08.04.009	B 7)	COSTI VARI STAZIONI CONFERIMENTO	4.189,08								4.189,08				4.189,08 €
08.04.010	B 7)	ENEL STAZ.CONFERIMENTO	2.865,73								2.865,73				2.865,73 €
08.04.012	B 7)	POSTAZIONE INTERNET STAZ.CONFERIMENTO	3.854,41								3.854,41				3.854,41 €
08.05.001	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO A PUBBLICI	2.270.236,84										2.270.236,84		2.270.236,84 €
08.05.002	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO A PRIVATI	29.453,46										29.453,46		29.453,46 €
08.05.003	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO ASSIMILABILI IVREA	122.346,74										122.346,74		122.346,74 €
08.05.004	B 7)	COSTI ESTERNI CARNEVALE IVREA	7.108,46								7.108,46				7.108,46 €
08.05.005	B 7)	COSTI ESTERNI PER SERVIZI A COMUNI	-												- €
08.05.006	B 7)	COSTI ESTERNI PER SERVIZI A PRIVATI	2.886,01							2.886,01					2.886,01 €
08.06.001	B 9) a	SALARI IMPIEGATI/OPERAI CPDEL/INPS	4.359.078,28					741.043,31	435.907,83	1.307.723,48	1.874.403,66				4.359.078,28 €
08.06.002	B 9) b	CONTRIBUTI OPERAI/IMPIEGATI	1.368.747,27					232.687,04	136.874,73	410.624,18	588.561,33				1.368.747,27 €
08.06.003	B 9) b	CONTRIBUTI INAIL OPERAI/IMPIEGATI	137.742,40					23.416,21	13.774,24	41.322,72	59.229,23				137.742,40 €
08.07.001	B 9) c	INDENNITA TFR IMPIEGATI OPERAI	293.327,43					49.865,66	29.332,74	87.998,23	126.130,79				293.327,43 €
08.08.002	B 7)	VISITE MEDICHE DIPENDENTI	21.781,65					3.702,88	2.178,17	6.534,50	9.366,11				21.781,65 €
08.08.003	B 7)	SPESE MENSA AZIENDALE	28.599,80					28.599,80							28.599,80 €
08.08.004	B 14	CONTRIBUTI C.R.A.L.	2.583,00					2.583,00							2.583,00 €
08.08.005	B 7)	RIMBORSO SPESE DIPENDENTI	2.996,18					2.996,18							2.996,18 €
08.08.006	B 7)	NOLEGGIO E LAVAGGIO VESTIARIO	114.290,33						13.769,92	41.309,76	59.210,65				114.290,33 €
08.08.007	B 7)	SPESE PATENTI CQC DIPENDENTI	1.852,07						223,14	669,42	959,51				1.852,07 €
08.08.008	B 7)	ALTRI ONERI DEL PERSONALE	2.704,22					459,72	270,42	811,27	1.162,81				2.704,22 €
08.08.009	B 7)	SPESE PER CORSI A PERSONALE DIPENDENTE	11.452,20					1.946,87	1.145,22	3.435,66	4.924,45				11.452,20 €
08.08.010	B 9) e	COSTO PERSONALE INTERINALE	-						0,00	0,00	0,00				- €
08.09.001	B 6)	ACQUISTI BENI PER SICUREZZA E D.P.I.	23.217,75						2.797,32	8.391,96	12.028,47				23.217,75 €
08.09.002	B 7)	MONITORAGGIO PIANI SICUREZZA	79.831,98					13.571,44	7.983,20	23.949,59	34.327,75				79.831,98 €
08.09.003	B 7)	VIDEOSORVEGLIANZA UFFICI E C.D.R.	52.724,20					52.724,20							52.724,20 €
08.09.004	B 7)	CERTIFICAZIONI	23.822,52					4.049,83	2.382,25	7.146,76	10.243,68				23.822,52 €
08.09.005	B 7)	PRESTAZIONI PROF.LI PER SICUREZZA	50.460,21					8.578,24	5.046,02	15.138,06	21.697,89				50.460,21 €
08.09.006	B 7)	ACQUISTI COVID 19	106.289,95					18.069,29	10.629,00	31.886,99	45.704,68				106.289,95 €
08.10.001	B 7)	RISCALDAMENTO UFFICI	20.172,84					20.172,84							20.172,84 €
08.10.002	B 7)	TELEFONICHE	64.050,84					10.888,64	6.405,08	19.215,25	27.541,86				64.050,84 €
08.10.003	B 7)	UTENZA ENEL UFFICI	43.032,40					43.032,40							43.032,40 €
08.10.004	B 6)	CANCELLERIA E STAMPATI	5.879,64					5.879,64							5.879,64 €
08.10.005	B 7)	COPIE E DUPLICATI	-												- €
08.10.006	B 7)	SPESE VARIE D'UFFICIO	2.009,26					2.009,26							2.009,26 €
08.10.007	B 7)	ACQUA	11.556,80					1.964,66	1.155,68	3.467,04	4.969,42				11.556,80 €
08.10.008	B 7)	PULIZIA UFFICI	41.700,00					41.700,00							41.700,00 €
08.11.001	B 7)	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI AUTOMEZZI	258.468,51						12.923,43	108.556,77	136.988,31				258.468,51 €

08.15.012	B 14	SPESE BOLLI AUTOMEZZI	1.553,35						77,67	652,41	823,28			1.553,35 €
08.15.013	B 7)	SPESE BOLLI AUTOVETTURE	-											- €
08.15.014	B 7)	SPESE AUTOSTRADALI AUTOMEZZI	54.655,58							24.163,52	30.492,06			54.655,58 €
08.15.015	B 7)	PEDAGGI AUTOSTRADALI AUTOVETTURE	445,49				445,49							445,49 €
08.15.016	B 14	VIDIMAZIONE REGISTRI	400,00				400,00							400,00 €
08.15.017	B 7)	SPESE PER CONVEGNI	-											- €
08.15.018	B 7)	SPESE PER SERVIZIO DI VIGILANZA	-											- €
08.15.019	B 7)	SERVIZIO DI INCASSO	-											- €
08.15.020	B 7)	SPESE DI RAPPRESENTANZA	-											- €
08.15.021	B 14	VALORI BOLLATI	826,00				826,00							826,00 €
08.15.022	B 14	DIRITTO ANNUALE ALBO TRASPORTATORI	2.147,68					107,38	902,03	1.138,27				2.147,68 €
08.15.023	B 7)	EMOLUMENTI INDENNITA' AMMINISTRATORI	35.290,00				35.290,00							35.290,00 €
08.15.024	B 7)	CONTRIBUTI SOCIALI AMMINISTRATORI	4.778,36				4.778,36							4.778,36 €
08.15.025	B 7)	SPESE POSTALI	421,15				421,15							421,15 €
08.15.026	B 14	CORSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO	-											- €
08.15.027	B 7)	RIST.E ALBERGHI DIP.E AMMIN.	-				0,00							- €
08.15.028	B 7)	RIST.E ALBERGHI DED.75%	374,99				374,99							374,99 €
08.15.029	B 7)	SPESE PER PRATICHE AUTOMOBILISTICHE	-											- €
08.15.030	B 7)	STAMPA ED INSERZIONI	21.136,97				21.136,97							21.136,97 €
08.15.031	B 14	SPESE PER REVISIONI AUTOVETTURE	-											- €
08.15.032	B 7)	ORGANI SOCIALI E REVISORE	36.920,00				36.920,00							36.920,00 €
08.15.033	B 14	SPESE PER INIZIATIVE SOCIALI	1.320,00				1.320,00							1.320,00 €
08.15.034	B 14	CONTRIBUTI DIRIGENTI FASI	100,00				100,00							100,00 €
08.15.035	B 14	CONTRIBUTO ASSOCIATIVO PAYT ITALIA	-											- €
08.15.035	B 14	CONTRIBUTO ASSOCIATIVO	-											- €
08.15.036	B 7)	COMUNICAZIONE	6.230,40				6.230,40							6.230,40 €
08.15.037	B 14	COSTI PER RETE IMPRESA	1.645,53				1.645,53							1.645,53 €
08.15.039	B 14	CONTRIBUTO ARERA	4.807,18					4.807,18						4.807,18 €
08.16.001		AMM. SPESE DI RICERCA E SVILUPPO	-											- €
08.16.002	B 10) a	AMMORTAMENTO SOFTWARE	19.685,00		19.685,00									19.685,00 €
08.16.003	B 10) a	AMMORTAMENTO SPESE PLURIENNALI	3.381,66		3.381,66									3.381,66 €
08.16.004	B 10) b	AMMORT.ORD.SPESE DI COSTITUZIONE	-											- €
08.17.001	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. NUOVA SEDE	36.122,33		36.122,33									36.122,33 €
08.17.002	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. AREA ATTREZZATA	9.892,17		9.892,17									9.892,17 €
08.17.003	B 10) b	AMMORT. ORD. IMPIANTI TECNICI SPECIFICI	316.347,67		316.347,67									316.347,67 €
08.17.004	B 10) b	AMM. ORD. MACCHINARI E MACCHINE OPERATR.	3.925,00		3.925,00									3.925,00 €
08.17.005	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. ATTREZZATURA	10.231,80		10.231,80									10.231,80 €
08.17.006	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. AUTOMEZZI	500.350,29		500.350,29									500.350,29 €
08.17.008	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. CELLULARI AZIENDALI	119,88		119,88									119,88 €
08.17.009	B 10) b	AMM. ORD. MACCHINE D'UFF. ELETTRONICHE	17.488,06		17.488,06									17.488,06 €
08.17.010	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. MOBILI E ARREDI	9.291,39		9.291,39									9.291,39 €
08.17.011	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. IMPIANTI GENERICI	53.385,68		53.385,68									53.385,68 €
08.17.012	B 10) b	AMMORTAMENTO ORD. STAZ.DI CONFERIMENTO	22.480,09		22.480,09									22.480,09 €
08.17.013	B 10) b	AMMORT.ORD.IMPIANTI SPEC.X DISCARICA	4.962,34		4.962,34									4.962,34 €
08.17.014	B 10) b	AMMORT.ORD.IMPIANTI STAZ.DI TRASFERENZA	-											- €
08.17.014	B 10) b	AMMORT.ORD.AUTORIMESSA	46.558,73		46.558,73									46.558,73 €
08.17.016	B 10) b	AMM.COSTRUZIONI LEGGERE	5.050,86		5.050,86									5.050,86 €
08.19.002		ACCANTONAMENTO RISCHI SU CREDITI	-											- €

08.19.004	B 12)	ACCANTONAMENTO ONERI FUTURI	190.000,00	190.000,00												190.000,00 €
08.19.004	B 12)	ALTRI ACCANTONAMENTI	65.500,00	65.500,00												65.500,00 €
08.21.001		INTERESSI PASSIVI DI C/C BANCARI														- €
08.21.002		INTERESSI PASSIVI SU MUTUI BPN														- €
08.21.007		INTERESSI PASSIVI DIVERSI														- €
08.21.008		ALTRI ONERI FINANZIARI														- €
08.21.009	B 7)	ONERI E COMMISSIONI BANCARIE	2.626,21					2.626,21								2.626,21 €
08.22.001	B 7)	SOPRAVVENIENZE PASSIVE	39.983,07											39.983,07		39.983,07 €
08.22.001	B 9) e	SOPRAVVENIENZE PASSIVE (costi personale)	-					0,00	0,00	0,00	0,00					- €
	B 14	SOPRAVVENIENZE PASSIVE	17.987,18											17.987,18		17.987,18 €
08.22.002	B 14	ARROTONDAMENTI PASSIVI	-					0,00								- €
08.22.003	B 14	MINUSVALENZE SU CESPITI PATRIMONIALI	603,83											603,83		603,83 €
08.22.004		PERDITE SU ELIMINAZIONE IMMOB.MATERIALI														- €
08.22.005		PERDITE SU CREDITI														- €
08.22.006		IMPOSTE E ONERI DA ACCERTAMENTI FISCALI														- €
08.23.006	B 11)	DIFFERENZE MAGAZZINO	- 16.079,02								-7.108,62	-8.970,40				- 16.079,02 €
08.24.001	D 20	IMPOSTA SU REDDITO I.R.E.S.	146.841,00													- €
08.24.002	D 20	IMPOSTA I.R.A.P.	26.342,40													- €
09.12.003	D 20	ECCEDENZA ATTIVA SU IMPOSTE ANNI PRECEDENTI	- 5.421,00													- €
																- €
		TOTALE DETTAGLIATO	15.706.170,08	255.500,00	1.059.272,95	0,00	4.807,18	1.979.387,63	742.207,62	2.632.203,75	5.246.275,54	1.138.141,89	2.422.037,04	58.574,08	15.538.407,68 €	
		PROPRI DI IVREA									56.720,64 €		122.346,74 €			

ANNO 2021

CONTO	cod.bilancio CEE	DESCRIZIONE	TOTALE COSTI	ACC	AMM (non da considerarsi)	CC			SPAZZAMENTO	RACC RSU	RACC DIFF	TRATT DIFF	RSU	ALTRI COSTI (POSTE RETTIFICATIVE)	TOTALE
						CARC	COAL	CGG							
			2021												
08.01.001	B 6)	ACQUISTI RICAMBI MEZZI LEGGERI	-						0,00	0,00	0,00				- €
08.01.002	B 6)	ACQ.RICAMBI ATTREZZ.E IMPIANTI SPEC.RACC	1.602,48							708,46	894,02				1.602,48 €
08.01.003	B 6)	ACQUISTI PNEUMATICI MEZZI LEGGERI	13.502,16						675,11	5.670,91	7.156,14				13.502,16 €
08.01.004	B 6)	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO	19.218,83						960,94	8.071,91	10.185,98				19.218,83 €
08.01.005	B 6)	ACQUISTO MINUT.E PICCOLI ATTREZZI	-						0,00	0,00	0,00				- €
08.01.006	B 6)	MATERIALE RICAMBIO MEZZI PESANTI	-						0,00	0,00	0,00				- €
08.01.007	B 6)	RICAMBI PER AUTOVETTURE						0,00							- €
08.01.008	B 6)	SPESE DI TRASPORTO	651,60					651,60							651,60 €
08.01.009	B 6)	BENI STRUMENTALI INF. EURO 516.46	19.188,36					19.188,36							19.188,36 €
08.01.010	B 6)	ACQUISTO RICAMBI AUTOVETTURE	-					0,00							- €
08.01.011	B 6)	ACQUISTI PER INTERNALIZZAZIONE	100.882,35							44.600,62	56.281,73				100.882,35 €
08.01.012	B 6)	RICAMBI AUTOMEZZI	119.954,23						5.997,71	50.380,77	63.575,74				119.954,23 €
08.02.001	B 6)	CARBURANTE AUTOMEZZI	651.516,39						32.575,82	273.636,88	345.303,69				651.516,39 €
08.02.003	B 6)	LUBRIFICANTI	22.345,34						1.117,27	9.385,04	11.843,03				22.345,34 €
08.02.004	B 6)	CARBURANTE AUTOVETTURE	3.138,26					3.138,26							3.138,26 €
08.03.001	B 7)	TRATTAMENTO CARTONE UTENZE NON DOMESTICHE	644,13									644,13			644,13 €
08.03.002	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA VETRO	-								0,00				- €

08.03.003	B 7)	RACCOLTA PILE ESAUSTE	-									0,00			- €
08.03.004	B 7)	RACCOLTA FARMACI SCADUTI	7.995,69									7.995,69			7.995,69 €
08.03.005	B 7)	TRASPORTO FARMACI	1.698,87									1.698,87			1.698,87 €
08.03.008	B 7)	SMALTIMENTO VERDE DA COMPOSTARE	165.069,23										165.069,23		165.069,23 €
08.03.010	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA ORGANICO	529.539,56										529.539,56		529.539,56 €
08.03.011	B 7)	RACCOLTA DIFFERENZIATA CARTA	1.320.588,72									1.320.588,72			1.320.588,72 €
08.03.012	B 7)	SERVIZIO INGOMBRANTI ISOLE ECOLOGICHE	16.033,00									16.033,00			16.033,00 €
08.03.015	B 7)	SERVIZI VARI RACC.DIFFER.PLASTICA	166.811,28									166.811,28			166.811,28 €
08.03.016	B 7)	SMALTIMENTO OLI ESAUSTI	-										0,00		- €
08.03.017	B 7)	COSTI DI TRASPORTO OLI ESAUSTI	-									0,00			- €
08.03.036	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI	43.577,98										43.577,98		43.577,98 €
08.03.021	B 7)	COSTI INTERNALIZ.E SENSIBIL.RACC.DIFF.	-												- €
08.03.022	B 7)	COSTI DI TRASPORTO SCARTI R.D. PLASTICA	7.000,00										7.000,00		7.000,00 €
08.03.025	B 7)	COSTO ACCESSORI PNEUMATICI	-												- €
08.03.024	B 7)	COSTI DI PESATURA RIFIUTI COMUNI	1.271,26					1.271,26							1.271,26 €
08.03.026	B 7)	ANALISI E CERNITA PLASTICA (DEMAP)	109.877,96										109.877,96		109.877,96 €
08.03.029	B 7)	COSTI TRATTAMENTO PNEUMATICI	17.615,80										17.615,80		17.615,80 €
08.03.030	B 7)	COSTI TRASPORTO TONER	3.000,00									3.000,00			3.000,00 €
08.03.032	B 7)	COSTI TRATTAMENTO LEGNO	171.931,20										171.931,20		171.931,20 €
08.03.033	B 7)	COSTI DI TRASPORTO LEGNO	-												- €
08.03.034	B 7)	COSTI DI TRASPORTO VERDE	-									0,00			- €
08.03.035	B 7)	COSTI DI TRASPORTO RIFIUTI PERICOLOSI	4.224,00									4.224,00			4.224,00 €
08.03.037	B 7)	COSTI E ANALISI SMALTIMENTI VARI	1.200,00										1.200,00		1.200,00 €
08.03.038	B 7)	CERNITA E PRESSATURA CARTA	153.013,68										153.013,68		153.013,68 €
08.03.040	B 7)	LAVORAZIONE CARTA IN PIATTAFORMA	49.907,65										49.907,65		49.907,65 €
08.03.039	B 7)	COSTI DI TRASPORTO ARANCE	-									0,00			- €
08.04.001	B 7)	COSTI VARI DISCARICA COLLERETTO GIACOSA	49.542,67					49.542,67							49.542,67 €
08.04.002	B 7)	TRASPORTO E SMALTIM.PERCOLATO COLL.	23.844,44					23.844,44							23.844,44 €
08.04.011	B 7)	ENEL_DISC.COLLERETTO	3.964,86					3.964,86							3.964,86 €
08.04.003	B 7)	COSTI VARI DISCARICA BAIRO	30.963,30					30.963,30							30.963,30 €
08.04.004	B 7)	TRASPORTO E SMALTIM.PERCOLATO BAIRO	9.302,16					9.302,16							9.302,16 €
08.04.005	B 7)	UTENZA ENEL DISCARICA BAIRO	11.718,10					11.718,10							11.718,10 €
08.04.006	B 7)	COSTI VARI DISCARICA STRAMBINO	72.437,23					72.437,23							72.437,23 €
08.04.007	B 7)	TRASP.E SMALTIM.PERCOLATO STRAMBINO	52.928,46					52.928,46							52.928,46 €
08.04.008	B 7)	UTENZA ENEL DISCARICA STRAMBINO	14.298,78					14.298,78							14.298,78 €
08.04.009	B 7)	COSTI VARI STAZIONI CONFERIMENTO	22.315,26									22.315,26			22.315,26 €
08.04.010	B 7)	ENEL STAZ.CONFERIMENTO	5.014,66									5.014,66			5.014,66 €
08.04.012	B 7)	POSTAZIONE INTERNET STAZ.CONFERIMENTO	4.670,09									4.670,09			4.670,09 €
08.05.001	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO A PUBBLICI	2.242.373,82											2.242.373,82	2.242.373,82 €
08.05.002	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO A PRIVATI	34.160,78											34.160,78	34.160,78 €
08.05.003	B 7)	COSTI DI SMALTIMENTO ASSIMILABILI IVREA	127.465,40											127.465,40	127.465,40 €
08.05.004	B 7)	COSTI ESTERNI CARNEVALE IVREA	-									0,00			- €
08.05.005	B 7)	COSTI ESTERNI PER SERVIZI A COMUNI	1.000,00								1.000,00				1.000,00 €
08.05.006	B 7)	COSTI ESTERNI PER SERVIZI A PRIVATI	2.000,00								2.000,00				2.000,00 €
08.06.001	B 9) a	SALARI IMPIEGATI/OPERAI CPDEL/INPS	4.502.000,00					765.340,00	450.200,00	1.350.600,00		1.935.860,00			4.502.000,00 €
08.06.002	B 9) b	CONTRIBUTI OPERAI/IMPIEGATI	1.402.000,00					238.340,00	140.200,00	420.600,00		602.860,00			1.402.000,00 €
08.06.003	B 9) b	CONTRIBUTI INAIL OPERAI/IMPIEGATI	144.000,00					24.480,00	14.400,00	43.200,00		61.920,00			144.000,00 €

08.07.001	B 9) c	INDENNITA TFR IMPIEGATI OPERAI	302.000,00					51.340,00	30.200,00	90.600,00	129.860,00			302.000,00 €
08.08.002	B 7)	VISITE MEDICHE DIPENDENTI	28.500,00					4.845,00	2.850,00	8.550,00	12.255,00			28.500,00 €
08.08.003	B 7)	SPESE MENSA AZIENDALE	36.570,40					36.570,40						36.570,40 €
08.08.004	B 14	CONTRIBUTI C.R.A.L.	2.646,00					2.646,00						2.646,00 €
08.08.005	B 7)	RIMBORSO SPESE DIPENDENTI	2.456,63					2.456,63						2.456,63 €
08.08.006	B 7)	NOLEGGIO E LAVAGGIO VESTIARIO	123.933,05						14.931,69	44.795,08	64.206,28			123.933,05 €
08.08.007	B 7)	SPESE PATENTI CQC DIPENDENTI	16.528,39						1.991,37	5.974,12	8.562,90			16.528,39 €
08.08.008	B 7)	ALTRI ONERI DEL PERSONALE	666,08					113,23	66,61	199,82	286,42			666,08 €
08.08.009	B 7)	SPESE PER CORSI A PERSONALE DIPENDENTE	21.200,18					3.604,03	2.120,02	6.360,05	9.116,08			21.200,18 €
08.08.010	B 9) e	COSTO PERSONALE INTERINALE	7.499,27						903,53	2.710,58	3.885,16			7.499,27 €
08.09.001	B 6)	ACQUISTI BENI PER SICUREZZA E D.P.I.	25.505,53						3.072,96	9.218,87	13.213,71			25.505,53 €
08.09.002	B 7)	MONITORAGGIO PIANI SICUREZZA	83.299,88					14.160,98	8.329,99	24.989,96	35.818,95			83.299,88 €
08.09.003	B 7)	VIDEOSORVEGLIANZA UFFICI E C.D.R.	64.004,35					64.004,35						64.004,35 €
08.09.004	B 7)	CERTIFICAZIONI	36.000,00					6.120,00	3.600,00	10.800,00	15.480,00			36.000,00 €
08.09.005	B 7)	PRESTAZIONI PROF.LI PER SICUREZZA	44.000,00					7.480,00	4.400,00	13.200,00	18.920,00			44.000,00 €
08.09.006	B 7)	ACQUSTI COVID 19	27.190,24					4.622,34	2.719,02	8.157,07	11.691,80			27.190,24 €
08.10.001	B 7)	RISCALDAMENTO UFFICI	17.647,15					17.647,15						17.647,15 €
08.10.002	B 7)	TELEFONICHE	70.665,56					12.013,15	7.066,56	21.199,67	30.386,19			70.665,56 €
08.10.003	B 7)	UTENZA ENEL UFFICI	41.346,45					41.346,45						41.346,45 €
08.10.004	B 6)	CANCELLERIA E STAMPATI	4.111,37					4.111,37						4.111,37 €
08.10.005	B 7)	COPIE E DUPLICATI	-											- €
08.10.006	B 7)	SPESE VARIE D'UFFICIO	1.048,09					1.048,09						1.048,09 €
08.10.007	B 7)	ACQUA	14.071,33					2.392,13	1.407,13	4.221,40	6.050,67			14.071,33 €
08.10.008	B 7)	PULIZIA UFFICI	36.110,04					36.110,04						36.110,04 €
08.11.001	B 7)	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI AUTOMEZZI	272.406,05						13.620,30	114.410,54	144.375,21			272.406,05 €
08.11.002	B 7)	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE ATTREZZATURE	20.155,33					20.155,33						20.155,33 €
08.11.003	B 7)	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE ATTREZZ.UFFICI	2.364,35					2.364,35						2.364,35 €
08.11.004	B 7)	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE UFFICI	12.624,49					12.624,49						12.624,49 €
08.11.005	B 7)	MANUTENZIONE IMPIANTI SPEC.PER RACCOLTA	12.415,00						620,75	5.214,30	6.579,95			12.415,00 €
08.11.006	B 7)	MANUTENZ. E RICARICA ESTINTORI	-											- €
08.11.007	B 7)	MANUTENZ. DA CONTRATTO DI ASSISTENZA	210,00					210,00						210,00 €
08.11.008	B 7)	MANUTENZIONE CANONI ASSIST. SOFTWARE	133.960,32					133.960,32						133.960,32 €
08.11.010	B 7)	MANUTENZIONE AREA ESTERNA SEDE	35.274,82					35.274,82						35.274,82 €
08.11.011	B 7)	MANUTENZ.E RIPARAZIONE PNEUMATICI	52.682,28						2.634,11	22.126,56	27.921,61			52.682,28 €
08.11.012	B 7)	MANUT.PULIZIA E SMALT.FANGHI LAVAGGIO	12.907,36						645,37	5.421,09	6.840,90			12.907,36 €
08.11.013	B 7)	MANUTENZIONE AREE VERDI	-											- €
08.12.001	B 7)	ASSICURAZIONI AUTOMEZZI	138.321,80						6.916,09	58.095,16	73.310,55			138.321,80 €
08.12.002	B 7)	INCENDIO CASSONETTI + SEDE	21.000,00					21.000,00						21.000,00 €
08.12.003	B 7)	ASSICURAZIONI RESPONS.CIVILE VERSO TERZI	9.132,96					9.132,96						9.132,96 €
08.12.004	B 7)	ASSICURAZIONI FURTO	1.350,00					1.350,00						1.350,00 €
08.12.005	B 7)	ASSICURAZIONI INFORTUNI/VITA DIRIGENTI	1.626,00					1.626,00						1.626,00 €
08.12.006	B 7)	ASSICURAZIONI AMMINISTRATORI	3.570,25					3.570,25						3.570,25 €
08.12.007	B 7)	ASSICURAZIONI RISCHI AMBIENTALI	21.594,00					21.594,00						21.594,00 €
08.12.008	B 7)	ASSICURAZIONI DIVERSE	10.472,68					10.472,68						10.472,68 €
08.12.010	B 7)	ASSICURAZIONI AUTOVETTURE	-											- €
08.12.011	B 7)	ASSICURAZIONI INFORTUNI DIPENDENTI	4.605,00					782,85	460,50	1.381,50	1.980,15			4.605,00 €
08.12.012	B 7)	ASSICURAZIONE TUTELA LEGALE	1.875,00					1.875,00						1.875,00 €
08.12.013	B 7)	ASSICURAZIONI ELETTRONICA	2.668,32					2.668,32						2.668,32 €

3.2.1 Focus sugli altri ricavi

In merito alle voci di Ricavo del Bilancio 2020 e preconsuntivo 2021, si è provveduto alla riclassificazione e rivalutazione secondo il seguente distinguo:

- *ARa* : somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio.
- *ARCONAI,a*: somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio

I dati analitici sono di seguito riportati; la suddivisione per i singoli comuni è stata eseguita secondo il criterio 2 di cui all'art 3.2.1 .

ANNO 2020

CODICE ARERA		cod.bilancio CEE	DESCRIZIONE	TOTALE RICAVI
				2020
	09.01.001	A 1)	RICAVI DIVERSI	1.226,64
	09.01.002	A 1)	SERVIZI RSU COMUNI	9.657.621,56
	09.01.003	A 1)	SERVIZI SPAZZ.COMUNI + MERCATI	741.742,74
AR	09.01.004	A 1)	SERVIZI ENTI PRIVATI	54.999,21
AR	09.01.005	A 1)	SACCHETTI PER INTERNALIZZAZIONE	12.593,70
	09.01.006	A 1)	SERVIZI VARI COMUNI CONS.	53.642,89
	09.01.007	A 1)	SERVIZIO SMALTIMENTO COMUNI	3.089.775,93
AR CONAI	09.01.008	A 1)	SERVIZIO DI VENDITA CARTA COMIECO	539.756,86
AR CONAI	09.01.011	A 1)	VENDITA PLASTICA DA R.D.	985.222,64
AR	09.01.013	A 1)	VENDITA ROTTAMI VETRO	70.341,03
	09.01.017	A 1)	RIFIUTI ASSIMILABILI COMUNI	159.061,00
AR	09.01.020	A 1)	VENDITA FERRO DA R.D.	102.107,10
AR	09.01.023-27	A 1)	PREMI DI EFFIC.RAEE	21.495,39
AR	09.01.024	A 1)	SERVIZIO SMALTIMENTO PRIVATI	37.972,68
	09.01.025	A 1)	SMALTIMENTO ARANCE CARNEVALE	23.308,63
	09.01.031	A 1)	SERV.SMALTIMENTO INERTI COMUNI	18.113,08
	09.01.030	A 1)	SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI	29.510,00
	09.01.028	A 1)	SMALTIMENTO VERDE COMUNI	215.562,09
AR	09.11.004-5-6	A 5)	CONTRIBUTO GSE	13.375,47
	09.11.007	A 5)	INDENNIZZI SINISTRI e SOCCORSO ISTRUT.	9.647,00
	09.12.001	A 5)	PLUSVALENZE ALIENAZIONE CESPITI	93.420,91
	09.12.008	A 5)	CONTRIBUTI C/IMPIANTI	3.458,19

	09.12.003- 9.11.003	A 5)	SOPRAVVENIENZE ATTIVE	58.530,91
	09.09.001	C 16 d)	INTERESSI ATTIVI SU C/C BANCARI	5.685,96
	09.12.007- 9.11.010	A 5)	SOPRAVV.ATTIVE X RIADDEBITI A FORNITORI	17.942,61
			RIMBORSO TASSE ANNI PREC.	
AR	09.12.006	A 5)	ACCISE SU CARBURANTI	84.058,62
			TOTALE DETTAGLIATO	16.100.172,84
		D 21	UTILE 2020	394.002,76

	di cui	A1	A5
AR	579.942,82	299.509,11	97.434,09
AR CONAI	1.524.979,50	1.524.979,50	

ANNO 2021

CODICE ARERA		cod.bilancio CEE	DESCRIZIONE	TOTALE RICAVIDI
				2021
	09.01.001	A 1)	RICAVIDI DIVERSI	1.226,64
	09.01.002	A 1)	SERVIZI RSU COMUNI	9.598.000,00
	09.01.003	A 1)	SERVIZI SPAZZ.COMUNI + MERCATI	684.000,00
AR	09.01.004	A 1)	SERVIZI ENTI PRIVATI	65.000,00
AR	09.01.005	A 1)	SACCHETTI PER INTERNALIZZAZIONE	18.000,00
	09.01.006	A 1)	SERVIZI VARI COMUNI CONS.	35.773,36
	09.01.007	A 1)	SERVIZIO SMALTIMENTO COMUNI	3.032.867,98
AR CONAI	09.01.008	A 1)	SERVIZIO DI VENDITA CARTA COMIECO	695.000,00
AR CONAI	09.01.011	A 1)	VENDITA PLASTICA DA R.D.	855.000,00
AR CONAI	09.01.013	A 1)	VENDITA ROTTAMI VETRO	189.000,00
	09.01.017	A 1)	RIFIUTI ASSIMILABILI COMUNI	169.600,04
AR	09.01.020	A 1)	VENDITA FERRO DA R.D.	115.000,00
AR	09.01.023-27	A 1)	PREMI DI EFFIC.RAEE	32.000,00
AR	09.01.024	A 1)	SERVIZIO SMALTIMENTO PRIVATI	44.111,19
	09.01.025	A 1)	SMALTIMENTO ARANCE CARNEVALE	-
	09.01.031	A 1)	SERV.SMALTIMENTO INERTI COMUNI	18.420,79
	09.01.030	A 1)	SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI	60.000,00
	09.01.028	A 1)	SMALTIMENTO VERDE COMUNI	205.000,00
AR	09.11.004-5-6	A 5)	CONTRIBUTO GSE	14.000,00
	09.11.007	A 5)	INDENNIZZI SINISTRI e SOCCORSO ISTRUT.	20.000,00
	09.12.001	A 5)	PLUSVALENZE ALIENAZIONE CESPITI	123.000,00
	09.12.008	A 5)	CONTRIBUTI C/IMPIANTI	10.000,00

	09.12.003- 9.11.003	A 5)	SOPRAVVENIENZE ATTIVE	33.000,00
	09.09.001	C 16 d)	INTERESSI ATTIVI SU C/C BANCARI	1.000,00
	09.12.007- 9.11.010	A 5)	SOPRAVV.ATTIVE X RIADDEBITI A FORNITORI	18.000,00
		A 5)	FONDO RECUP.AMBIENTALE DISCARICHE	269.000,00
AR	09.12.006	A 5)	ACCISE SU CARBURANTI	76.000,00
			TOTALE DETTAGLIATO	16.382.000,00
		D 21	UTILE 2021	495.000,00

	di cui	A1	A5
AR	837.111,19	274.111,19	90.000,00
AR CONAI	1.739.000,00	1.739.000,00	

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Vedasi paragrafo 3.1.2 in merito alla componente CQ tv Exp per i soli anni 2023, 2024 e 2025. Null'altro si ha da considerare.

3.2.4 Investimenti

In merito agli investimenti fino al 2020 si riporta quanto segue:

Categoria immobilizzazione	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespiti	C _{i,t}	FA _{Cl,e,2017}	CFP _{e,t}	FA _{CFP,e,2017}
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	2.270	1.362		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	1.200	600		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	13.820	8.292		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	16.310	9.786		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	3.450	2.070		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008	20.000	19.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008	18.300	17.385		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	5.945	3.567		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008	21.200	20.140		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	4.806	2.884		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009	5.900	5.015		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	328.440	246.330		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	424.480	318.360		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	-	-		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	30.000	22.500		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	550.800	358.020		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	744.800	484.120		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010	8.500	6.375		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	1.150	920		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	3.180	2.544		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	12.720	10.176		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	4.370	3.496		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	2.185	1.748		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	14.380	11.504		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	3.200	1.760		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	3.390	2.712		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	49.000	26.950		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	14.380	8.628		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	5.700	3.990		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	1.590	1.113		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	4.770	3.339		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	2.185	1.530		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	2.185	1.530		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	1.740	1.218		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	2.335	1.635		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	14.000	6.300		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	32.175	14.479		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	32.175	14.479		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	32.175	14.479		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	12.500	5.625		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	8.740	6.118		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	19.000	8.550		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	4.950	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	3.180	2.226		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	48.000	21.600		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013	50.000	22.500		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	6.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	4.770	2.862		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.185	1.311		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.350	1.410		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	11.400	6.840		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	7.190	4.314		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	8.400	5.040		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.590	954		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.750	1.050		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.170	1.302		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	16.800	6.720		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	6.650	3.990		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	16.200	5.670		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	15.300	5.355		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	1.272	636		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	6.360	3.180		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	6.000	3.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	4.140	2.070		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	13.800	6.900		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	1.085	543		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	954	477		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	2.616	1.308		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	15.300	3.825		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	15.300	3.825		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	1.750	875		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	3.180	1.590		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	6.900	2.070		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	7.500	2.250		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	2.170	651		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	3.180	954		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	12.161	3.648		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	30.000	4.500		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	4.370	1.311		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	4.700	1.410		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	17.902	5.371		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	4.302	1.291		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	3.151	945		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	3.451	1.035		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	3.151	945		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	10.793	3.238		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	13.650	4.095		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	13.650	4.095		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	6.302	1.891		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	14.853	4.456		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	6.302	630		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.927	96		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	4.300	430		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	960	96		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.350	135		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.170	117		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.170	117		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	14.853	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	13.650	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	13.625	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	11.911	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	2.151	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	4.727	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	10.965	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	644	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	13.800	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	4.300	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	1.576	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	2.325	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	2.150	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	3.440	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	1.576	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	24.720	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	5.780	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	6.180	-		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2008	550	523		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2008	600	570		
Discariche	Impianti raccolta e trattamento biogas	2011	7.743	5.033		
Discariche	Impianti raccolta e trattamento biogas	2013	1.890	851		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2014	3.986	1.395		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2014	1.400	490		
Discariche	Impianti raccolta e trattamento biogas	2015	5.447	1.362		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2016	645	97		
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	2018	18.390	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2011	2.765	2.695		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2011	732	714		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2012	650	536		

Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2012	999	824		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2012	314	259		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2013	364	246		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2013	177	119		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2014	303	159		
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione, esalazioni, ecc.)	2015	13.500	5.063		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2015	2.370	889		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2015	3.585	1.344		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2015	560	210		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2015	1.442	541		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2015	750	281		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2016	16.842	3.789		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2016	1.475	332		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2016	1.557	350		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	999	75		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	1.950	146		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	1.350	101		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	2.360	177		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	3.100	233		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	2.690	202		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2018	1.200	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2018	500	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2018	6.200	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2008	1.850	1.758		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2008	21.340	20.273		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	2.725	2.316		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	111.440	85.809		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	1.380	1.173		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	1.426	1.212		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	523	444		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	363	309		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	1.030	876		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	7.388	6.280		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2009	3.040	2.584		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	128.832	86.962		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	1.000	750		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2010	1.207	905		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2010	2.180	1.635		

Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2010	1.500	1.125		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	2.950	2.213		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	10.000	7.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	3.100	2.170		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2012	6.000	3.240		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2012	5.882	3.235		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2013	95.650	43.043		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2014	630	220		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2014	1.688	591		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2015	6.500	1.625		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2015	69.725	17.431		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2015	1.000	250		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2015	58.018	15.322		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	7.872	1.968		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	1.479	222		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	18.150	2.723		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	7.602	1.140		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	2.110	317		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	2.094	314		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	2.200	330		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	15.450	-		
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	2009	6.500	5.525		
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	2011	4.250	2.763		
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	2012	35.000	19.250		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2010	480	432		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2010	1.600	1.440		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2010	11.802	10.621		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2010	2.109	1.898		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2011	1.093	853		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2011	478	373		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2011	375	292		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2012	100	66		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2013	1.400	756		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2013	1.850	999		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2014	20.000	8.400		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2016	36.460	6.563		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2017	900	54		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2018	1.200	-		

Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	624	562		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	4.320	3.888		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	130	117		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	85	77		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	715	644		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	660	594		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	288	259		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2013	288	259		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	696	487		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	925	648		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	3.535	2.475		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	370	259		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	158	111		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	750	525		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	90	63		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2014	1.288	902		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	945	473		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	3.000	1.500		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	2.138	1.069		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	1.020	510		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	1.800	900		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2015	9.330	4.665		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	710	213		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	740	222		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	1.540	462		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	978	293		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	18.000	5.400		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	780	78		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	10.373	1.037		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	6.704	670		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	260	26		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	7.870	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	3.305	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	665	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	5.320	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	2.049	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	599	180		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	19.810	1.981		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	7.318	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	6.150	4.305		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	18.000	1.800		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	5.201	3.120		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	6.332	3.166		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	5.950	1.785		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	79.377	67.471		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	4.700	1.880		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	97.468	82.848		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	10.834	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	97.468	73.101		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	8.151	815		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	144.391	108.293		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	5.274	527		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	127.502	87.686		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	15.437	1.544		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	28.000	22.400		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	79.000	59.250		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	110.130	82.598		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	6.772	6.433		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	5.875	5.581		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	10.297	8.752		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	128.909	70.900		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	8.604	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	128.909	70.900		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	144.000	64.800		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	71.000	31.950		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	71.000	31.950		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	3.001	300		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	13.219	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	124.500	56.025		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	117.910	53.060		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	12.166	2.433		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	117.910	53.060		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	17.618	15.857		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	15.518	13.967		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	15.518	13.967		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013	15.518	13.967		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	4.028	2.215		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	4.028	2.215		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	132.000	46.200		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	23.791	11.895		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	580	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	23.791	11.895		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	580	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	124.618	81.002		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	43.000	30.100		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	43.000	30.100		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	43.000	30.100		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	43.000	30.100		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	152.066	53.223		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	20.092	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	26.480	18.536		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	14.500	9.425		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	45.335	24.935		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	43.008	21.504		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	2.026	810		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	43.008	21.504		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	139.000	41.700		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	13.213	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	12.000	6.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	12.000	6.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	12.000	6.000		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	45.328	4.533		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	45.328	4.533		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	154.525	7.726		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	41.059	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	164.236	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	130.142	6.507		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	43.490	4.349		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	145.454	7.273		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	17.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	44.074	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	44.074	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	17.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	16.700	-		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	44.074	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	44.074	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1996	364	205		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1996	16.019	9.006		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1996	65.172	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1997	660.340	371.243		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1997	56.283	29.127		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1998	33.028	18.568		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1999	11.022	6.196		
Cespiti Comuni	Fabbricati	1999	49.161	27.638		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2000	17.566	9.222		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2000	6.047	3.175		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2000	15.633	8.207		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2000	6.897	3.621		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2001	28.988	14.784		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2002	2.590	1.243		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2003	5.040	2.192		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2003	3.704	1.556		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	2.100	851		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	29.900	12.110		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	459	186		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	3.570	1.446		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2008	3.180	954		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2009	40.812	10.407		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	825	161		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	47.000	9.165		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	1.480	289		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	12.250	2.389		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	12.024	2.345		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	10.717	2.090		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	23.075	4.500		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	16.900	3.296		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	4.130	805		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	13.200	2.574		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2013	2.200	297		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	17.600	792		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	28.784	432		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	4.877	73		

Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	4.515	-		
Cespiti Comuni	Terreni	2011	174.500	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	39.000	7.605		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	691.372	135.513		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2011	-	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	102.714	-		
Cespiti Comuni	Terreni	2014	90.000	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2014	44.603	4.683		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2014	360.000	37.800		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2015	21.751	1.958		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2015	172.900	15.561		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	56.000	3.360		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2015	2.500	225		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2015	19.110	1.720		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	5.397	324		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	13.600	612		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	2.450	110		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	10.350	311		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	1.750	53		
Cespiti Comuni	Terreni	1996	112.216	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2000	7.728	6.762		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	2.397	1.678		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2004	1.800	1.260		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2005	9.570	6.221		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2006	2.265	1.359		
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione, esalazioni, ecc.)	2006	6.903	4.142		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2006	17.450	10.470		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2006	8.711	5.227		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2006	9.000	5.400		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2006	2.406	1.444		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2008	13.200	6.600		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2008	2.704	1.352		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2008	1.680	840		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2008	4.850	2.425		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2009	5.247	2.230		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2009	1.376	585		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2009	9.094	3.865		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	1.950	146		

Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	2.604	130		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	2.950	74		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	5.430	136		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	2.000	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	17.995	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	37.135	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2018	23.080	-		
Cespiti Comuni	Terreni	1997	2.797	-		
Cespiti Comuni	Terreni	2008	100.000	-		
Cespiti Comuni	Terreni	2008	13.300	-		
Cespiti Comuni	Terreni	2008	4.294	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2015	15.502	3.875		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2016	4.398	660		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2016	3.634	363		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	2.475	124		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2017	24.500	1.225		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	2.294	2.179		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	112.391	106.782		
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione, esalazioni, ecc.)	2010	17.902	17.007		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2011	395	308		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	4.160	3.245		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	13.420	10.468		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	4.750	3.705		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2011	2.350	1.833		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	3.203	2.499		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	5.676	4.427		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2012	1.800	1.188		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2010	4.588	4.129		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2017	4.888	293		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	4.888	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	12.100	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	72.684	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	4.420	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	21.777	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	16.950	13.221		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2018	21.225	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2011	9.535	7.438		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2012	16.780	11.075		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2012	2.390	1.577		
Cespiti Comuni	Terreni	1977	1	-		
Cespiti Comuni	Terreni	1977	1	-		
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	2015	1.500	900		
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	2016	3.435	1.374		
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	2017	904	181		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	850	567		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	1.650	1.100		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2016	16.110	10.740		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	2.000	667		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	15.004	5.001		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	6.200	2.067		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	18.575	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2017	6.300	2.100		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	12.000	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	4.300	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2018	9.830	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	3.250	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	15.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	16.500	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	4.174	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	1.499	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	16.609	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	1.642	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	4.497	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	16.986	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	7.702	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	19.481	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	12.987	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	4.423	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	4.092	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	21.198	-		
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione, esalazioni, ecc.)	2019	4.947	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	5.700	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	1.350	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2019	1.300	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2019	11.571	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	4.080	-		

Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	950	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	1.480	-	1.036	
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	2.790	-	1.953	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	6.200	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	125.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	126.061	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	96.574	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	49.900	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	49.900	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	49.900	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	49.900	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	62.950	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	48.500	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2019	748	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2019	3.638	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2019	2.496	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	6.239	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	2.126	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	3.595	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019	2.275	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	2.251	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019	13.700	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	68.150	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	27.273	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	19.481	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	26.982	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	33.917	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	1.027	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	6.192	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	2.398	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	2.099	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	4.092	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	8.593	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	3.274	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	1.313	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	25.479	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	11.392	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	57.482	-		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	32.500	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	32.500	-		
Discariche	Altri impianti	2020	10.350	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	1.199	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	2.075	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	3.396	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	655	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	2.516	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	1.542	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	2.324	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	11.684	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	6.748	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	3.200	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	13.015	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	1.546	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	7.250	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	979	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	1.555	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	5.328	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	2.850	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	4.358	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	3.688	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	4.062	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	6.948	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	3.544	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	1.400	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	3.695	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	842	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	6.500	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	132.975	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	12.000	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	12.500	-	12.500	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	6.500	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	64.969	-		64.969
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	61.969	-		61.969
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	61.969	-		61.969
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	49.981	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	49.981	-		

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	27.981	-	21.797	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	27.981	-	21.797	
Cespiti Comuni	Fabbricati	2020	8.736	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2020	722	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2020	2.423	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2020	1.792	-		
Cespiti Comuni	Fabbricati	2020	2.572	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	1.335	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	5.597	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	2.669	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2020	2.005	-		
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2020	12.569	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	6.540	-		
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2020	2.210	-		
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2013			1.147	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2013			56.302	
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	2013			8.951	
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019			1.434	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2019			15.244	
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019			4.340	
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2019			13.601	

In merito agli anni 2021-2022 e 2023 si ipotizzano i seguenti investimenti:

Categoria immobilizzazione	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespiti	CIe,t	CFPe,t
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	11.568	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	3.283	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	4.095	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	2.520	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	13.840	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	20.760	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	9.518	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	9.975	
Discariche	Impianti raccolta e trattamento biogas	2021	10.913	
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2021	560	
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2021	1.087	

Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2021	34.700
Cespiti Comuni	Fabbricati	2021	3.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2021	10.395
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	866
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	8.789
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	1.918
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	7.950
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	177.230
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	177.230
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	97.272
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	48.636
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	64.800
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	69.800
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	75.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	75.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2021	139.947
Cespiti Comuni	Fabbricati	2021	6.955
Cespiti Comuni	Fabbricati	2021	1.410
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2021	1.414
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2021	11.033
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2021	2.828
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2021	22.066
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	11.800
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2021	8.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	140.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	165.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	150.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	185.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	65.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	75.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	30.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	109.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	107.250
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	226.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	50.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	10.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	25.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	40.000
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	20.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	10.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	12.139
Cespiti Comuni	Fabbricati	2022	40.377

Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	10.000
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	2.950
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2022	190.000
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	30.000
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	20.000
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	2022	5.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	10.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	540
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	1.200
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	3.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	20.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	3.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	27.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	12.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	26.445
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2022	7.367
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	80.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	259.671
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	14.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	80.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	60.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	60.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2023	15.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2023	15.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	200.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	380.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2023	20.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2023	20.000
Cespiti Comuni	Fabbricati	2023	20.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	2023	60.000
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	2023	20.000

3.2.5 Dati relativi ai costi del capitale

Si riporta quanto segue:

Costi d'uso del capitale		2022			
		SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI SPA	0	0	0
Ammortamento	AMM _a	672.193	-	-	-
Accantonamenti	Acc _a	256.267	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		190.570	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		48.144	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		17.553	-	-	-
Remunerazione	R _a	87.510	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,a}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,a}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK_a	1.015.970	-	-	-

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI SPA	0	0	0
Immobilizzazioni nette	IMN _a	5.555.789	-	-	-
	IMN _{ante2018}	3.152.206	-	-	-
	IMN _{dal2018}	2.403.583	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _a	2.608.029	-	-	-
Poste rettificative	PR _a	7.156.290	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_a	1.007.528	-	-	-

		2022			
		SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI SPA	0	0	0
RicaviA1, a-2	15.814.053	-	-	-	
CostiB6.B7	7.903.053	-	-	-	
CCN	2.608.029	-	-	-	

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

		2023			2024			2025					
Costi d'uso del capitale		SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0
Ammortamento	AMM _a	693.103	-	-	-	914.661	-	-	-	944.378	-	-	-
Accantonamenti	Acc _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione	R _a	147.675	-	-	-	264.628	-	-	-	263.320	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{L,prop} _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK_a	840.778	-	-	-	1.179.289	-	-	-	1.207.697	-	-	-

Calcolo componenti
CK - Cespiti del
gestore

		2023			2024			2025					
		SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0
Immobilizzazioni nette	IMN _a	6.034.337	-	-	-	7.603.174	-	-	-	7.558.513	-	-	-
	IMN _{ante2018}	2.801.001	-	-	-	2.558.237	-	-	-	2.363.018	-	-	-
	IMN _{da l2018}	3.233.336	-	-	-	5.044.936	-	-	-	5.195.494	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _a	2.604.774	-	-	-	2.604.774	-	-	-	2.604.774	-	-	-
Poste rettificative	PR _a	6.808.290	-	-	-	6.808.290	-	-	-	6.808.290	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_a	1.830.822	-	-	-	3.399.658	-	-	-	3.354.997	-	-	-

	2023			2024			2025					
	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0	SOCIE TA' CANAV ESANA SERVI ZI SPA	0	0	0
Ricavi A1, a- 2	15.818.0 00	-	-	-	15.818.0 00	-	-	-	15.818.0 00	-	-	-
Costi ^{B6} .B7	7.912.91 7	-	-	-	7.912.91 7	-	-	-	7.912.91 7	-	-	-
CCN	2.604.77 4	-	-	-	2.604.77 4	-	-	-	2.604.77 4	-	-	-

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

4 Considerazioni in merito ai parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente

4.1 ωa – Fattore di Sharing

Si ritiene che la valorizzazione del fattore di Sharing ωa , per la gestione di Società Canavesana Servizi Spa e per tutti gli anni 2022-2023-2024-2025, debba essere di **0,1** in quanto (in riferimento alla tabella dell'art 3.2 dell'Allegato A alla Delibera)

- In merito al fattore **Y1a**, che rappresenta il rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata, lo stesso possa essere valorizzato nell'intervallo **-0,2;0** poiché i risultati raggiunti sono da ritenersi soddisfacenti. Il valore di % di raccolta differenziata del territorio gestito da Società Canavesana Servizi Spa si attesta a novembre 2021 al valore di 69,72%, quindi ampiamente al di sopra del limite di legge del 65%

Comuni	%RD
AGLIE'	62,59%
ALBIANO	71,32%
ANDRATE	68,09%
AZEGLIO	70,68%
BAIRO	68,89%
BALDISSERO	62,85%
BANCHETTE	65,61%
BARONE	89,00%
BOLLENGO	67,62%
BORGOFRANCO	72,02%
BORGOMASINO	69,04%
BUROLO	77,76%
CALUSO	68,20%
CANDIA	78,09%
CARAVINO	76,05%
CAREMA	67,93%
CASCINETTE	76,57%
CHIAVERANO	73,59%
COLLERETTO	78,16%
COSSANO	69,50%
CUCEGLIO	80,59%
FIORANO	77,42%
IVREA	62,79%
LESSOLO	71,19%
LORANZE'	71,43%
MAGLIONE	73,37%
MAZZE'	75,05%
MERCENASCO	79,32%

MONTALENGHE	67,99%
MONTALTO	67,94%
NOMAGLIO	75,76%
ORIO	78,59%
PALAZZO	71,79%
PARELLA	78,51%
PAVONE	71,88%
PEROSA	79,37%
PIVERONE	66,22%
QUAGLIUZZO	81,24%
QUASSOLO	87,03%
QUINCINETTO	80,62%
ROMANO	70,58%
SALERANO	78,48%
SAMONE	76,92%
San GIORGIO C.SE	70,09%
San GIUSTO C.SE	73,79%
San MARTINO C.SE	79,48%
SCARMAGNO	62,77%
SETTIMO ROTTARO	80,24%
SETTIMO VITTORE	67,13%
STRAMBINELLO	75,65%
STRAMBINO	70,53%
TAVAGNASCO	79,53%
TORRE C.SE	69,01%
VESTIGNE'	64,54%
VIALFRE'	77,30%
VILLAREGGIA	78,63%
VISCHE	74,34%
TOTALE	69,72%

- In merito al fattore **Y2a**, che rappresenta il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee, lo stesso possa essere valorizzato nell'intervallo **-0,15;0** poiché i risultati raggiunti sono da ritenersi soddisfacenti come evidenziato al capitolo 3.1.2 ove si mostra il rispetto degli stessi.

4.2 ba – Fattore di Sharing

Si ritiene che la valorizzazione del fattore di Sharing **ba**, per la gestione di Società Canavesana Servizi Spa e per tutti gli anni 2022-2023-2024-2025, debba essere di **0,3** in quanto anch'esso, seppur non direttamente espresso nella Delibera 363/2021/R/rif, si lega alla soddisfazione di risultati raggiunti in termini di raccolta differenziata e % di frazioni estranee. Per le stesse motivazioni espresse nel capitolo 4.1 quindi si ritiene che lo stesso debba essere valorizzato al limite inferiore, ovvero 0,3

4.3 Xa – Fattore di recupero della produttività

Si ritiene che la valorizzazione del fattore **Xa** per tutti gli anni 2022,2023,2024 e 2025 debba essere di **0,1** quanto è presumibile, come per gli anni passati, che il CUeff a-2 sia inferiore al Benchmark di

riferimento. In merito ai parametri Y1a e Y2a ci si è già espressi nel capitolo 4.1. Alla luce dell'incrocio dei valori con la tabella del capitolo 4.3 dell'All A della Delibera il valore di Xa dovrebbe essere di 0,1.

Tale valorizzazione si lega ancor di più alla valutazione numerica dei costi nell'anno 2020, usati come base di calcolo per il Pef 2022. Come si può evidenziare dai bilanci ufficiali la Società, rispetto agli anni passati ed alle previsioni future ha avuto minori costi, questo conseguentemente alle chiusure dettate dal periodo pandemico che in modo indiretto hanno efficientato la gestione societaria. La valorizzazione del fattore XA oltre lo 0,1 porterebbe, per le motivazioni precedentemente espresse, ad una stortura con evidenti riflessi futuri.

4.4 PGa – Coefficiente di modifica del perimetro gestionale

In merito al Coefficiente PGa, per tutti gli anni 2022,2023,2024 e 2025, si ritiene che lo stesso debba essere valorizzato a 0 in quanto non si ipotizza di modificare il perimetro gestionale

4.5 QLa – Coefficiente per il miglioramento

In merito al Coefficiente QLa, per l'anno 2022, si ritiene che lo stesso debba essere valorizzato a 0 in quanto non si ipotizza alcun miglioramento della qualità contrattuale. Ne è evidenza la valorizzazione a zero della voce CQ.

Per gli anni 2023, 2024 e 2025 la voce CQ_{tvexp} è stata valorizzata, così come evidenziato nel capitolo 3.1.2., ad €/anno 126.000 oltre Iva di legge. Ne consegue la seguente proposta di valorizzazione del coefficiente QLa:

ANNO	VALORE CQ TV EXP	VALORE TA TOTALE (ANTE RIDUZIONI)	QL %
2023	126.000	15.416.620	0,817%
2024	126.000	15.755.131	0,800%
2025	126.000	15.783.539	0,798%
MEDIA 2023-2025	378.000	46.955.290	0,805%

Ivrea 15 02 2022

Andrea **IL DIRETTORE GENERALE**
Grigolon

15.02.2022
15:13:14
GMT+00:00

Ing. Andrea Grigolon



DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO/A GRIGOLON ANDREA

NATO/A A BIELLA

IL 24 01 1974

RESIDENTE IN OCCHIEPPO SUPERIORE (BI)

VIA P.ZA V. VENETO 13

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SOCIETÀ' CANAVESANA SERVIZI SPA

AVENTE SEDE LEGALE IN IVREA VIA NOVARA 31 A

CODICE FISCALE 06830230014 PARTITA IVA 06830230014

TELEFAX 0125 632503 TELEFONO 0125 632500

INDIRIZZO E-MAIL SCS@SCSIVREA.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 20 12 2020, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 15 02 2022

IN FEDE



Andrea
Grigolon
15.02.2022
15:12:17
GMT+00:00

TARIFFE TARI 2022

UTENZE DOMESTICHE

Descrizione PEF	Tariffa	Quota Fissa	Quota Variabile
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 1 COMPONENTE	0,5185	95,1108
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 2 COMPONENTI	0,6049	190,2217
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 3 COMPONENTI	0,6667	243,7215
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 4 COMPONENTI	0,7160	309,1102
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 5 COMPONENTI	0,7654	386,3877
TARIFFE TARI DA PEF 2022	DOMESTICA 6 o più COMPONENTI	0,8025	445,832

UTENZE NON DOMESTICHE

Descrizione PEF	Tariffa	QF Calcolata	QV Calcolata	TOTALE
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N01 UN.A01 - Musei, Biblioteche, scuole, ass	0,9922	1,0274	2,0196
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N02 UN.A02 - Campeggi, distributori carburan	1,5564	1,6022	3,1586
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N04 UN.A04 - Esposizioni Autosalone	0,5837	0,6115	1,1952
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N07 Case di Cura e riposo	1,9455	2,0034	3,9489
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N08 UN.A08 - Uffici, agenzie, studi professi	2,1984	2,2749	4,4733
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N09 UN.A09 - Banche ed istituti di credito	1,1284	1,1693	2,2977
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N10 UN.A10 - Negozi beni durevoli, abbigliam., calzature ..	2,1595	2,2309	4,3904
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N11 UN.A11 - Edicole, farmacie, tabacchi, pl	2,9572	3,0455	6,0027
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N12 UN.A12 - Attivit artigianali tipo bott	1,7121	1,7612	3,4733
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N13 UN.A13 - Carrozzerie, autofficine, elett	1,7899	1,8468	3,6367
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N14 UN.A14 - Attivit industriali con capan	1,7704	1,8346	3,6050
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N15 UN.A15 - Attivit artigianali di produz	1,5953	1,6414	3,2367
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N16 UN.A16 - Ristoranti, trattorie, osterie,	9,4163	9,7039	19,1202
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N17 UN.A17 - Bar, caff e pasticcerie	7,0817	7,2944	14,3761
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N18 UN.A18 - Supermercati, pane e pasta, mac	3,4241	3,5298	6,9539
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N20 UN.A20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e	11,7899	12,1622	23,9521
TARIFFE TARI DA PEF 2022	N22 UN.A22 - Autorimesse e magazzini senza a	0,8171	0,8317	1,6488

Scadenze pagamento taxa rifiuti (TARI) per l'anno 2022

- **prima rata** scadenza **01 agosto 2022**
- **seconda rata** scadenza **30 settembre 2022**
- **terza rata** scadenza **16 dicembre 2022**

oppure versamento in un'**UNICA SOLUZIONE** entro il **30.09.2022**;