CITTÀ DI CHIERI

Città metropolitana di Torino

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 41

SEDUTA IN DATA 29/04/2022

OGGETTO:TASSA RIFIUTI (TARI) – PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2022-2025 E APPROVAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2022.

L'anno duemilaventidue, addì ventinove del mese di Aprile, alle ore 20:03 nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Presidente con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito, in sessione ordinaria ed in seduta pubblica, di prima convocazione, il Consiglio Comunale, del quale sono membri i Signori:

1	SICCHIERO ALESSANDRO	P	14	LIMONE ANDREA	A
2	BALBIANO D'ARAMENGO ELISABETTA	P	15	MARTANO CLAUDIO	P
3	BENEDICENTI PIERCARLO	P	16	MASPOLI ANTONIO	A
4	BOSCO FRANCO	P	17	OLIA MANUELA	P
5	BRAMARDI CLARA	A	18	RONCO FEDERICO	P
6	CAGLIERO ALBERTO	A	19	SABENA DANIELA	P
7	CAMPAGNOLO CLAUDIO	A	20	SACCO RACHELE	A
8	FASANO EMMA	P	21	SANDRI VALTER	P
9	FURGIUELE LUIGI	P	22	STRADIOTTO ADRIANO	P
10	GASPARDO MORO MASSIMO	A	23	TAGLIAVIA MARIA	P
11	GHIRARDI NICCOLO'	P	24	VARALDO TOMMASO	P
12	GRECO ENRICO MARIA	P	25	ZULLO ANTONIO	P
13	GUNETTI GAIA	P			

Presiede la seduta il Signor Federico Ronco – Il Presidente del Consiglio.

Partecipa alla seduta il Segretario GeneraleAntonio Conato.

Il Presidente, riconosciuta la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in trattazione l'argomento in oggetto.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione avanzata dal "Servizio Tributi" avente ad oggetto "TASSA RIFIUTI (TARI) – PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2022-2025 E APPROVAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2022.".

Premesso che:

- L'articolo 1, comma 169, della legge n. 296 del 27.12.2006 stabilisce che:

"*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'art. 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, fissa al 31 dicembre il termine per la deliberazione del bilancio di previsione finanziario per il triennio successivo da parte degli enti locali e dispone che il termine possa essere differito con decreto del Ministro dell'interno, d'intesa con il Ministro del tesoro, del bilancio e della programmazione economica, sentita la Conferenza Stato- città ed autonomie locali, in presenza di motivate esigenze;
- il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024, previsto all'articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al D.Lgs. 18/8/2000, n. 267, è prorogato al 31 maggio 2022, ai sensi dell'art.3 comma 5- sexiesdecies del Decreto Legge 30/12/2021 n. 228, convertito, con modificazioni, dalla Legge 25/2/2022, n. 15;
- con la conversione in legge 25 febbraio 2022 n. 15 del Decreto "Milleproroghe", è stato stabilito che, a decorrere dall'anno 2022, i comuni, 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. Il termine per gli adempimenti TARI viene quindi disgiunto da quello del bilancio di previsione;
- l'art. 1 comma 767 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (di seguito L.160/2019) stabilisce che le aliquote e i regolamenti hanno effetto per l'anno di riferimento a condizione che siano pubblicati sul sito internet del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, entro il 28 ottobre dello stesso anno e che, ai fini della pubblicazione, il prospetto delle aliquote e il testo del regolamento siano inseriti entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno, nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale;
- la L. 205/2017 ha attribuito all'Autorità per l'energia elettrica, il gas ed il sistema idrico compiti di regolazione anche nel settore dei rifiuti, trasformando la denominazione dell'Autorità in "ARERA" (Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente), demandandole la "predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti";
- la L. 160/2019 all'articolo 1, comma 738, ha abolito, a decorrere dall'anno 2020, l'Imposta Unica Comunale (IUC), di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 (di seguito L.147/213), lasciando tuttavia in vigore le disposizioni relative alla Tassa sui Rifiuti (TARI);

Tutto quanto sopra premesso;

Dato atto che:

- con deliberazione n. 443/2019/R/RIF avente ad oggetto: "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018/2021", ARERA ha modificato il Metodo normalizzato (MTN) introducendo un nuovo metodo di calcolo (MTR-1), che ha ridefinito le componenti di costo, la modalità di determinazione delle entrate tariffarie, la procedura di approvazione dei Piani Economico-Finanziari, i meccanismi di garanzia e le tempistiche di approvazione;
- con deliberazione n. 363/2021/R/RIF ARERA 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. Con tale provvedimento ARERA ha:

- 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;
- previsto un periodo regolatorio di durata quadriennale 2022-2025 per la valorizzazione delle componenti di costo riconosciute e delle connesse entrate tariffarie e delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento, come risultanti dal piano economico-finanziario redatto da ciascun gestore approvato, a seguito della validazione dei dati impiegati, dal pertinente organismo competente;
- previsto un aggiornamento a cadenza biennale delle predisposizioni tariffarie secondo le modalità e i criteri individuati con un successivo provvedimento della medesima autorità;
- previsto una eventuale revisione *infra* periodo della predisposizione tariffaria, qualora ritenuto necessario dall'Ente territorialmente competente, che potrà essere presentata in qualsiasi momento del periodo regolatorio al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano;

- con determinazione del 4/11/2021, n. 2/DIRF/2021 ARERA del Direttore della Direzione Ciclo dei Rifiuti Urbani e Assimilati di ARERA, sono stati approvati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

Vista la L. 147/2013 che dispone, in particolare:

1. al comma 652, deroghe ai coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al Regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999;
2. al comma 653, che il Comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio raccolta e smaltimento rifiuti, contenute nella *"Tabella 2.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti"* della "*Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni"* del 13 settembre 2016, adottata con il DPCM del 29 dicembre 2016, quale paradigma di confronto e valutazione dei costi effettivi di gestione del servizio;
3. al comma 654, che deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi 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 trattamento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
4. al comma 683, che 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 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;

Evidenziato come il Piano Economico Finanziario (PEF) secondo la deliberazione di ARERA debba essere compilato in modalità "grezza" da tutti i soggetti gestori del servizio (incluso il Comune relativamente alla gestione tariffaria) e successivamente integrato e validato dall'Ente territorialmente competente (CCS) ed infine trasmesso all'ARERA per la successiva approvazione;

Richiamata la precedente deliberazione di Consiglio Comunale n. 80 del 26/5/2021, con la quale si stabilivano le tariffe della TARI per l'anno 2021;

Richiamato il Regolamento Comunale per la Gestione della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con propria deliberazione n. 53 del 29/7/2020 e s.m.e i., che prevede, all'art.3, la determinazione della TARI a valere per l'anno di riferimento con deliberazione del Consiglio Comunale, sulla base del metodo normalizzato approvato con D.P.R. 27.04.1999, n. 158 integrato dal suddetto Regolamento, in conformità al Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, di cui al comma 683 dell'art. 1 della Legge 147/2013;

Dato inoltre atto che, ai sensi dell'articolo 15, comma 3 del succitato Regolamento per la gestione della Tassa sui Rifiuti (TARI), il Comune determina la TARI in acconto, sull'importo annuo risultante dagli avvisi di pagamento relativi all'ultimo anno conguagliato, in una percentuale fissa del 100% o

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

in altra percentuale, se stabilita dal Consiglio Comunale in sede di approvazione delle tariffe, procedendo al conguaglio nell'anno successivo, sulla base dei dati effettivamente rilevati nell'anno di competenza;

Dato atto che la Legge 27 dicembre 2013 n. 147, al comma 653, prevede che il Comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio raccolta e smaltimento rifiuti, contenute nella *"Tabella 2.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti"* della "*Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni"* del 13 settembre 2016, adottata con il DPCM del 29 dicembre 2016, quale paradigma di confronto e valutazione dei costi effettivi di gestione del servizio;

Visto il Piano Economico Finanziario definitivo della Tassa sui Rifiuti per gli anni 2022-2025, redatto dal Soggetto Gestore del servizio, Consorzio Chierese per i Servizi, integrato con le voci inserite nel Pef "grezzo" dal Comune, nel rispetto di quanto previsto dall'Autorità di Regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA), composto da n. 20 documenti PDF numerati da 00 a 19, che qui si allegano come parte integrante, oltre alla relazione di accompagnamento relativamente al perimetro di competenza;

Dato atto che il recepimento formale del suddetto Piano costituisce il necessario presupposto per la determinazione delle tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI), per l'anno 2022;

Dato altresì atto che il PEF, approvato dall'Assemblea Consortile, presenta, per l'esercizio 2022, un fabbisogno totale pari ad **€ 5.276.696,00** , di cui **€ 4.779.786,00** derivanti da proventi tariffari, al netto del tributo provinciale ambientale, delle somme per il recupero evasione, della somma di **€ 230.447,00** per le agevolazioni ed esenzioni concesse ai sensi del vigente Regolamento finanziata dalla fiscalità generale dell'ente e dei servizi aggiuntivi;

Rilevato che dalla relazione al PEF redatta dal Consorzio Chierese per i Servizi, emerge quanto segue:

Comune di Chieri	Anno 2020	Anno 2021
% di raccolta differenziata	82%	83%
Quantitativi rifiuti prodotti (ton)	16.367,15	16.772,82
CUeff €cent/kg	**32,25**	**31,88**
Fabbisogno standard €cent/kg	**33,97**	**33,89**

dalla quale si evince che il Comune di Chieri si colloca al di sotto del fabbisogno standard €cent/Kg;

Considerato che il Regolamento Comunale per la Gestione della Tassa sui Rifiuti (TARI), in corso di modificazione, attribuisce al Consiglio Comunale le seguenti competenze:

- ripartire i costi totali del servizio tra utenze domestiche e utenze non domestiche e tra quota fissa e variabile (art. 3 comma 3);
- determinare per ogni categoria di utenza domestica, tenendo conto della specificità locale, i coefficienti Ka e Kb (art. 5, comma 5 e art. 6, comma 1);
- determinare per ogni categoria di utenza non domestica i coefficienti Kc (art. 7, comma 5);
- stabilire il numero minimo degli svuotamenti del contenitori di rifiuto non recuperabile, per le utenze domestiche e non domestiche (art. 5, comma 9 e art. 7, comma 9) anche con riferimento ai casi di omessa dichiarazione;
- determinare la percentuale di acconto dell'importo annuo dovuto risultante dagli avvisi di pagamento relativi all'ultimo anno conguagliato (art. 15, comma 3) ed eventualmente il numero di rate con la relativa scadenza, qualora opportuno rispetto a quelle previste ordinariamente dall'art. 15 comma 2;
- determinare la tariffa per ogni classe di utenza domestica e non domestica, su proposta motivata del soggetto gestore ed in relazione al piano finanziario degli interventi al servizio, (art. 3 comma 2);

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO. ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

- fissare la tariffa per il conferimento di sfalci e potature con contenitori appositi (art. 12, comma 3);

Ritenuto pertanto opportuno:

- prendere atto del Piano Finanziario definitivo della Tassa sui Rifiuti per l'anno 2022, redatto dal Soggetto Gestore del servizio, integrato con le voci inserite nel Pef "grezzo" dal Comune, nel rispetto di quanto previsto dall'Autorità di Regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA), composto da n. 20 documenti PDF numerati da 00 a 19, allegati al presente atto come parte integrante, oltre alla relazione di accompagnamento relativamente al perimetro di competenza;
- ripartire il costo totale del servizio come segue:
    - 56% per le utenze domestiche e 44% per le utenze non domestiche, sulla base del volume dei rifiuti prodotti;
    - sulla base delle singole voci di costo:
        a) 53% quota fissa e 47% quota variabile, per le utenze domestiche
        b) 55% quota fissa e 45% quota variabile, per le utenze non domestiche;
- confermare i coefficienti Ka previsti dal D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;
- stabilire i coefficienti Kb in relazione alla produzione specifica di rifiuto non recuperabile rilevata nel corso del 2021;
- determinare i coefficienti Kc entro i valori minimo e massimo indicati dal succitato D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;
- individuare un coefficiente di virtuosità pari a 1,00 che tenga conto dei comportamenti degli utenti in materia di compressione del rifiuto non recuperabile;
- stabilire il numero minimo annuo degli svuotamenti dei contenitori di rifiuto non recuperabile pari a 5 (cinque) sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche, anche con riferimento ai casi di omessa dichiarazione;
- stabilire la percentuale di acconto del 100% (cento per cento) sull'importo annuo dovuto risultante dagli avvisi di pagamento relativi all'anno 2021;
- approvare, per l'anno 2022, le tariffe della TARI, al netto di Tributo provinciale ambientale, determinando i coefficienti Ka, Kb per le utenze domestiche, Kc per le utenze non domestiche e stabilire la tariffa per il conferimento di sfalci e potature con contenitori appositi e il numero minimo degli svuotamenti, come da tabelle che seguono:

UTENZE DOMESTICHE

		TARI 2022			TARI 2021
CAT.	DESCRIZIONE	COEFFICIENTE Ka	COEFFICIENTE Kb	**TARIFFA FISSA* €/mq.**	TARIFFA FISSA* €/mq. *
1	Nucleo familiare con 1 comp.	0,80	1,00	**0,635**	0,681
2	Nucleo familiare con 2 comp.	0,94	1,35	**0,746**	0,800
3	Nucleo familiare con 3 comp.	1,05	1,62	**0,833**	0,894
4	Nucleo familiare con 4 comp.	1,14	2,06	**0,905**	0,970
5	Nucleo familiare con 5 comp.	1,23	2,50	**0,976**	1,047

6	Nucleo familiare con 6 o più comp.	1,30	2,73	**1,032**	1,106

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE***	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE*
Rifiuto non recuperabile Tariffa €/lit/svuot.	**0,106**	0,098
Peso specifico Kg/l	**0,151681**	0,152743
Tariffa €/kg	**0,699**	0,642
Tariffa ridotta compostaggio €/lit	**0,069**	0,063
Tariffa ridotta compostaggio €/kg	**0,455**	0,412
Numero minimo svuotamenti	**5**	5
Svuotamenti totali stimati	**55.095**	63.090

* al netto di tributo ambientale

SERVIZIO SFALCI E POTATURE	**TARI 2022 TARIFFA UNITARIA* €/lit**	TARI 2021 TARIFFA UNITARIA* €/lit
Conferimento sfalci e potature	**0,174**	0,177

* al netto di tributo ambientale

UTENZE NON DOMESTICHE

		TARI 2022		TARI 2021
CATEGORIA	DESCRIZIONE	COEFFICIENTE Kc	**TARIFFA FISSA* €/mq.**	TARIFFA FISSA* €/mq.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,300	**0,957**	1,036
2	Cinematografi e teatri	0,300	**0,957**	1,036
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	**1,627**	1,761
4	Campeggi, distributori di carburante, impianti sportivi	0,760	**2,424**	2,625
5	Stabilimenti balneari	0,000	**0,000**	0,000
6	Esposizioni, autosaloni	0,340	**1,084**	1,174
7	Alberghi con ristorante	1,200	**3,828**	4,144
8	Alberghi senza ristorante	1,015	**3,237**	3,505
9	Case di cura e di riposo	1,000	**3,190**	3,454
10	Ospedali	1,290	**4,115**	4,455
11	Uffici, agenzie	1,070	**3,413**	3,695

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO. ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

12	Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	**1,754**	1,900
13	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	**3,158**	3,419
14	Edicole, farmacie, tabaccai, pluri licenze	1,110	**3,540**	3,834
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,600	**1,914**	2,072
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,780	**5,678**	6,148
17	Attività artigianali tipo botteghe, parrucchieri, barbieri, estetista	1,090	**3,477**	3,765
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulici, fabbri, elettricisti	0,820	**2,615**	2,832
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	**3,477**	3,765
20	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	**1,754**	1,900
21	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,960	**12,631**	13,677
22	Mense, birrerie, amburgherie	3,960	**12,631**	13,677
23	Bar, caffè, pasticcerie	3,960	**12,631**	13,677
24	Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	2,390	**7,623**	8,254
25	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	**4,912**	5,319
26	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3,240	**10,334**	11,190
27	Ipermercati di generi misti	1,560	**4,976**	5,388
28	Banchi di mercato generi alimentari	6,920	**22,072**	23,899
39	Discoteche, night club	1,040	**3,317**	3,592

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE***	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE*
Rifiuto non recuperabile Tariffa €/lit/svuot.	**0,115**	0,117
Peso specifico kg/lit	**0,151681**	0,152743
Tariffa €/kg	**0,758**	0,766
Numero minimo svuotamenti	**5**	5
Svuotamenti totali stimati	**14.621**	13.114

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE* €/lit**	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE* €/lit
Carta	**0,412**	0,369

Organico	**1,615**	1,586
Vetro	**0,244**	0,389
Conferimenti sfalci e potature	**0,174**	0,177

* al netto di tributo ambientale

Visto il Testo Unico degli Enti Locali n. 267 del 18/08/2000;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto il Decreto Legge n. 34/2019;

Dato atto che l'argomento è stato discusso e licenziato nella seduta congiunta della 1° Commissione Consiliare;

Per quanto sopra esposto si propone che il Consiglio Comunale

D E L I B E R I

1. **DI PRENDERE ATTO** del Piano Economico Finanziario definitivo della Tassa sui Rifiuti per gli anni 2022-2025, redatto dal Soggetto Gestore del servizio, Consorzio Chierese per i Servizi, integrato con le voci inserite nel Pef "grezzo" dal Comune, nel rispetto di quanto previsto dall'Autorità di Regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA), composto da n. 20 documenti PDF numerati da 00 a 19, che qui si allegano come parte integrante, oltre alla relazione di accompagnamento relativamente al perimetro di competenza che presenta un fabbisogno totale pari ad **€ 5.276.696,00**, di cui **€ 4.779.786,00** derivanti da proventi tariffari, al netto del tributo provinciale ambientale, delle somme per il recupero evasione, della somma di **€ 230.447,00** per le agevolazioni ed esenzioni concesse ai sensi del vigente Regolamento finanziata dalla fiscalità generale dell'ente e dei servizi aggiuntivi ;

2. **DI DARE ATTO** che il Comune di Chieri si colloca al di sotto del fabbisogno standard €cent/Kg;

3. **DI APPROVARE,** per l'anno 2022, le tariffe della TARI, al netto di Tributo provinciale ambientale, per le utenze domestiche, confermando i coefficienti Ka previsti dal D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e determinando i coefficienti Kb in relazione alla produzione specifica di rifiuto non recuperabile rilevata nel corso del 2021, per le utenze non domestiche stabilendo i coefficienti Kc entro i valori minimo e massimo indicati dal succitato D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, e stabilendo la tariffa per il conferimento di sfalci e potature con contenitori appositi e il numero minimo degli svuotamenti, come da tabelle che seguono:

UTENZE DOMESTICHE

		TARI 2022			TARI 2021
CAT.	DESCRIZIONE	COEFFICIENTE Ka	COEFFICIENTE Kb	**TARIFFA FISSA* €/mq.**	TARIFFA FISSA* €/mq. *
1	Nucleo familiare con 1 comp.	0,80	1,00	**0,635**	0,681
2	Nucleo familiare con 2 comp.	0,94	1,35	**0,746**	0,800
3	Nucleo familiare con 3 comp.	1,05	1,62	**0,833**	0,894
4	Nucleo familiare con 4 comp.	1,14	2,06	**0,905**	0,970

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

5	Nucleo familiare con 5 comp.	1,23	2,50	**0,976**	1,047
6	Nucleo familiare con 6 o più comp.	1,30	2,73	**1,032**	1,106

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE***	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE*
Rifiuto non recuperabile Tariffa €/lit/svuot.	**0,106**	0,098
Peso specifico Kg/l	**0,151681**	0,152743
Tariffa €/kg	**0,699**	0,642
Tariffa ridotta compostaggio €/lit	**0,069**	0,063
Tariffa ridotta compostaggio €/kg	**0,455**	0,412
Numero minimo svuotamenti	**5**	5
Svuotamenti totali stimati	**55.095**	63.090

* al netto di tributo ambientale

SERVIZIO SFALCI E POTATURE	**TARI 2022 TARIFFA UNITARIA* €/lit**	TARI 2021 TARIFFA UNITARIA* €/lit
Conferimento sfalci e potature	**0,174**	0,177

* al netto di tributo ambientale

UTENZE NON DOMESTICHE

		TARI 2022		TARI 2021
CATEGORIA	DESCRIZIONE	COEFFICIENTE Kc	**TARIFFA FISSA* €/mq.**	TARIFFA FISSA* €/mq.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,300	**0,957**	1,036
2	Cinematografi e teatri	0,300	**0,957**	1,036
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	**1,627**	1,761
4	Campeggi, distributori di carburante, impianti sportivi	0,760	**2,424**	2,625
5	Stabilimenti balneari	0,000	**0,000**	0,000
6	Esposizioni, autosaloni	0,340	**1,084**	1,174
7	Alberghi con ristorante	1,200	**3,828**	4,144
8	Alberghi senza ristorante	1,015	**3,237**	3,505
9	Case di cura e di riposo	1,000	**3,190**	3,454

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

10	Ospedali	1,290	**4,115**	4,455
11	Uffici, agenzie	1,070	**3,413**	3,695
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	**1,754**	1,900
13	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	**3,158**	3,419
14	Edicole, farmacie, tabaccai, pluri licenze	1,110	**3,540**	3,834
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,600	**1,914**	2,072
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,780	**5,678**	6,148
17	Attività artigianali tipo botteghe, parrucchieri, barbieri, estetista	1,090	**3,477**	3,765
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulici, fabbri, elettricisti	0,820	**2,615**	2,832
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	**3,477**	3,765
20	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	**1,754**	1,900
21	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,960	**12,631**	13,677
22	Mense, birrerie, amburgherie	3,960	**12,631**	13,677
23	Bar, caffè, pasticcerie	3,960	**12,631**	13,677
24	Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	2,390	**7,623**	8,254
25	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	**4,912**	5,319
26	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3,240	**10,334**	11,190
27	Ipermercati di generi misti	1,560	**4,976**	5,388
28	Banchi di mercato generi alimentari	6,920	**22,072**	23,899
39	Discoteche, night club	1,040	**3,317**	3,592

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE***	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE*
Rifiuto non recuperabile Tariffa €/lit/svuot.	**0,115**	0,117
Peso specifico kg/lit	**0,151681**	0,152743
Tariffa €/kg	**0,758**	0,766
Numero minimo svuotamenti	**5**	5
Svuotamenti totali stimati	**14.621**	13.114

* al netto di tributo ambientale

CONTENITORE	**TARI 2022 TARIFFA VARIABILE***	TARI 2021 TARIFFA VARIABILE*

	€/lit	€/lit
Carta	**0,412**	0,369
Organico	**1,615**	1,586
Vetro	**0,244**	0,389
Conferimenti sfalci e potature	**0,174**	0,177

* al netto di tributo ambientale

4. **DI RIPARTIRE** il costo totale del servizio come segue:
   a) 56% per le utenze domestiche e 44% per le utenze non domestiche sulla base del volume dei rifiuti prodotti;
   b) sulla base delle singole voci di costo:
      - 53% quota fissa - 47% quota variabile per le utenze domestiche
      - 55% quota fissa - 45% quota variabile per le utenze non domestiche.

5. **DI STABILIRE** :
   a) un coefficiente di virtuosità pari a 1,00 che tenga conto dei comportamenti degli utenti in materia di compressione del rifiuto non recuperabile;
   b) il numero minimo annuo degli svuotamenti dei contenitori di rifiuto non recuperabile pari a 5 (cinque) sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche, da utilizzarsi anche nel caso di omessa dichiarazione;
   c) la percentuale di acconto del 100% (cento per cento) sull'importo annuo dovuto risultante dagli avvisi di pagamento relativi all'anno 2021;
   d) che il pagamento per l'anno 2022 è frazionato in tre rate di riscossione aventi scadenza:
      - 30 aprile 2022
      - 31 maggio 2022
      - 30 luglio2022;
   e) che il coefficiente di peso specifico (Kpeso) calcolato in base alla densità media del flusso di rifiuto, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti raccolti e la volumetria totale contabilizzata, è pari a 0,151681 Kg/l;

6. **DI DARE ATTO** che il gettito che presumibilmente ne deriverà consentirà la copertura integrale dei costi del servizio come risultanti dal Piano Finanziario 2022;
7. **DI TRASMETTERE** la seguente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento delle Finanze, ai sensi del decreto Legge n. 34/2019.
8. **DI DARE ATTO** che il responsabile del procedimento amministrativo è la d.ssa Micaela MAINA, Dirigente dell'Area Servizi Finanziari;
9. **DI PROPORRE** per il seguente atto l'immediata eseguibilità ai sensi dell'art. 134 comma 4 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali.

°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°

Ritenuto dover provvedere in merito.

Visti i pareri resi ai sensi dell'art. 49 del Testo Unico Ordinamento Enti Locali, D.Lgs. n. 267/2000.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

Sentiti gli interventi, conservati agli atti in registrazione informatica, del vice sindaco Quattrocolo Roberto, della consigliera Fasano Emma e dell'assessore Ceppi Massimo.

Dato atto che le votazioni, svoltesi in modo palese da parte degli aventi diritto mediante l'utilizzo di sistema elettronico, danno i seguenti risultati, accertati e proclamati dal Presidente:
*per l'approvazione dell'atto

Presenti n. 18
Votanti n. 15
Voti favorevoli n. 13
Voti contrari n. 2
(Benedicenti, Zullo)
Astenuti n. 3
(Fasano, Furgiuele, Varaldo)

* per l'immediata eseguibilità

Presenti n. 18
Votanti n. 15
Voti favorevoli n. 13
Voti contrari n. 2
(Benedicenti, Zullo)
Astenuti n. 3
(Fasano, Furgiuele, Varaldo)

D E L I B E R A

1. Di approvare la proposta di deliberazione relativa a "TASSA RIFIUTI (TARI) – PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2022-2025 E APPROVAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2022.".

2. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo Unico Ordinamento Enti Locali.

Il Segretario Generale
Antonio Conato
Documento firmato digitalmente

Il Presidente del Consiglio
Federico Ronco
Documento firmato digitalmente

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a ANTONIO CONATO, FEDERICO RONCO.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, ω_a e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisione 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	COMUNE DI CHIERI

	Denominazione Gestori
Gestore 1	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI
Gestore 2	ETAmbiente - Cooperativa Frassati
Gestore 3	
Comune	CHIERI

Scelta dello schema regolatorio

	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ QLa = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ QLa = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	2,00%
PG_a	0%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2022
% RD	82%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2<γ1≤0	0
γ2	-0,15<γ1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	3

	intervallo di riferimento	2022				
		CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	2.423.166
	TF_{2020}	2.854.859
	T_{2020}	5.278.025
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2020}	16.367
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		32,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,97

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2022
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2022
C_{116a}	3,0%	0,00%

SINTESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	2,00%
PG_a	0,00%
C_{116a}	0,00%
r_a	**3,6%**

	2022
ω_a	0,1

	2022				
	CONSORZIO CHIERESE PEle - Cooperati		0	CHIERI	valore unico
b					0,6

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	COMUNE DI CHIERI

	Denominazione Gestori
Gestore 1	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI
Gestore 2	ETAmbiente - Cooperativa Frassati
Gestore 3	
Comune	CHIERI

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2023
Qt_a	≤4%	2,00%
PG_a	0%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	83%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2023
$\gamma 1$	-0,2<y1≤0	0
$\gamma 2$	-0,15<y1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2023
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	3

	Intervallo di riferimento	2023				
		CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati		CHIERI	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	2.547.616
	TF_{2021}	2.799.875
	T_{2021}	5.347.491
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2021}	16.773
$CU_{atl2021}$ [cent€/kg]		31,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,89

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI		*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2023
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00%

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2024
Qt_a	≤4%	2,00%
PG_a	0%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	83%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2024
$\gamma 1$	-0,2<y1≤0	0
$\gamma 2$	-0,15<y1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2024
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	3

	Intervallo di riferimento	2024				
		CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati		CHIERI	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2022}	2.422.020
	TF_{2022}	2.854.676
	T_{2022}	5.276.696
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2022}	16.773
$CU_{atl2022}$ [cent€/kg]		31,46
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,89

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI		*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2024
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00%

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	Intervallo di riferimento	2025
Qt_a	≤4%	2,00%
PG_a	0%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	83%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1,)	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2,)	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

	Intervallo di riferimento	2025
$\gamma 1$	-0,2<y1≤0	0
$\gamma 2$	-0,15<y1≤0	0
γ		0
1+γ		1

	-0,2 ≤ y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	Intervallo di riferimento	2025
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	3

	Intervallo di riferimento	2025				
		CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati		CHIERI	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	2.504.292
	TF_{2023}	2.962.365
	T_{2023}	5.466.657
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2023}	16.773
$CU_{atl2023}$ [cent€/kg]		32,59
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		33,89

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI		*Cueff > Benchmark*	*Cueff ≤ Benchmark*
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ($1+\gamma_a$) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	Intervallo di riferimento	2025
X_a	Xa=0,1%	0,10%

coefficiente C116a

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.584.692

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	54.847		**54.847**
$AR_{sc,a}$	401.171		**401.171**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	1.550.712

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	SI

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi			926.156	128.439		206.165	239.721		50.231
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	**-**	**-**	**926.156**	**128.439**	**-**	**206.165**	**239.721**	**-**	**50.231**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	33.980				
B13 - Altri accantonamenti					
totale	33.980	-	-	-	**33.980**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	1.330.086

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	-
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-
svalutazioni delle immobilizzazioni	-
oneri straordinari	-
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	-
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	-
costi connessi all'erogazione di liberalità	-
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	-
spese di rappresentanza	-

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	-
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	-
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	-

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	905.485
di cui TFR	59.213
di cui fondi rischi e oneri	846.272
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	61.912
B7 - Costi per servizi	1.040.442

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	SI

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.502			33.307	21.803		299		
B7 - Costi per servizi	95.485			489.121	320.181		135.654		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	20.866			106.887	69.969		1.494		
B9 - Costi del personale	178.290			913.290	597.845		46.910		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione	673			3.450	2.258		27.189		
totale	**301.816**	**-**	**-**	**1.546.056**	**1.012.057**	**-**	**211.547**	**-**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	**-**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.859

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	75.218
di cui TFR	75.218
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.725.441

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	28998,05		**28.998**
$AR_{RC,a}$	488398,22		**488.398**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	1.641.714

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	SI

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi			966.358	137.362		214.984	268.662		54.349
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	**-**	**-**	**966.358**	**137.362**	**-**	**214.984**	**268.662**	**-**	**54.349**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	83.727				
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**83.727**	**-**	**-**	**-**	**83.727**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	1.285.299

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	923.482
di cui TFR	52.785
di cui fondi rischi e oneri	870.697
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{RC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	61.912
B7 - Costi per servizi	1.040.442

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	SI

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2021								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.502			33.307	21.803		299		
B7 - Costi per servizi	95.485			489.121	320.181		135.654		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	20.866			106.887	69.969		1.494		
B9 - Costi del personale	178.290			913.290	597.845		46.910		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione	673			3.450	2.258		27.189		
totale	**301.816**	**-**	**-**	**1.546.056**	**1.012.057**	**-**	**211.547**	**-**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

poste rettificative costi operativi:	2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.859

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

Canone, Mutuo, Leasing:	2021
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2021
PR_a	75.218
di cui TFR	75.218
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{RC,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?	

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	**2021**								
	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
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									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	**2021**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2021**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2021**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	**2020**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2020**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	1.825

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2020								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi						1.825			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale						135.557			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione								141.041	
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**137.382**	**-**	**141.041**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)		505.844			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**505.844**	**-**	**-**	**505.844**

poste rettificative costi operativi:	**2020**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2020**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2020**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

#NOME?

Dati di conto economico:

RICAVI	**2021**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a			-
$AR_{sc,a}$			-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	**2021**
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	46.338

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi						46.338			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale						141.518			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione								214.895	
totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**187.856**	**-**	**214.895**	**-**

	Acc_a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)		604.160			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	**-**	**604.160**	**-**	**-**	**604.160**

poste rettificative costi operativi:	**2021**
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

Canone, Mutuo, Leasing:	**2021**
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	**2021**
PR_a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025

Costi previsionali

Costi previsionali parte variabile	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
$CO_{exp,1.14,TV,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	
$COI_{exp,TV,a}$				-					-					-					-	

Costi previsionali parte fissa	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
$CO_{exp,1.14,TF,a}$				-					-					-					-	
$CQ_{exp,TF,a}$	18.153			18.153		18.153			18.153		18.153			18.153		18.153			18.153	
$COI_{exp,TF,a}$				-					-					-					-	

CONGUAGLI - RC

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-											
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-											
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-											
Scostamento $COV_{exp,TV}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,1.14,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-											
Quota del recupero delle componenti residuali a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-											
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,1.14,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-					-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	$Ci_{c,t}$	$FA_{CI,c,2017}$	$CFP_{c,t}$	$FA_{CFP,c,2017}$	Discariche Vita Utile	Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	*Fa_{CFP}*	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
						TOTALE	2.816.549	486.098	-	-							**TOTALE**	1.106.032	592.200	-	-	61.614	-	61.614
						subtotale	2.816.549	486.098	-	-							***subtotale***	1.106.032	592.200	-	-	61.614	-	61.614
																		2016						
																		2018						
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	14.119	4.236					8	vita utile regolatoria		8	1,001	14.133	4.240	-	-	1.767	-	1.767
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	5.474	547					8	vita utile regolatoria		8	0,998	5.463	546	-	-	683	-	683
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	591						8	vita utile regolatoria		8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	68.679						8	vita utile regolatoria		8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2015	3.364	1.682					7	vita utile regolatoria		7	1,005	3.381	1.690	-	-	483	-	483
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2016	1.828	549					7	vita utile regolatoria		7	1,001	1.830	550	-	-	261	-	261
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020	5.307						7	vita utile regolatoria		7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020	910						7	vita utile regolatoria		7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2002	630.030	318.237					40	vita utile regolatoria		40	1,293	814.893	411.614	-	-	20.372	-	20.372
CONSORZIO CHIERES	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2011	246.824	160.847					7	vita utile regolatoria		7	1,079	266.332	173.560	-	-	38.047	-	38.047
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	13.511						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	75.328						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	32.498					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	782					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	13.438					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	184						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	184						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	2.006						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	184						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	2.078					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	5.532					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	184						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	344					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	6.300						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	184					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	1.469						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	519					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	1.920						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	1.071					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	1.209						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	22.749					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	21.597					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	6.345						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	646						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	2.927					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	1.139					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	513						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	2.825					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	220						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	3.722						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	1.720						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	3.002						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	426					2020	8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	13.282						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	13.282						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	13.282						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	11.266						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	87.768						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	23.861						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	23.861						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	23.861						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	27.495						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	27.495						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	28.907						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	28.907						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	31.656						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	35.619						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	35.619						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	35.619						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	86.964						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	55.338						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	52.496						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	35.571						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	56.070						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	39.738						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	48.708						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	52.496						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	48.708						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	68.161						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	39.925						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	39.925						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	18.827						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	22.971						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	18.827						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	18.827						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	22.728						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	24.077						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	23.940						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	21.517						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	21.517						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	58.783						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	52.120						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	51.805						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	34.674						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	52.120						8			8	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2020	3.635						7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2020	1.454						7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2020	654						7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2020	328						7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
ETAmbiente - Cooper	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2020	3.320						7			7	0,000	-	-	-	-	-	-	-
CHIERI	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2019	18.334						5			5	0,000	-	-	-	-	-	-	-
																	0,000	-	-	-	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

513.832
513.832
IMN
9.893
4.917
-
-
1.690
1.280
-
-
403.279
92.772
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

TOTALE	1.110.456	656.429	-	-	61.860	-	61.860	454.027
subtotale	1.110.456	656.429	-	-	61.860	-	61.860	454.027
	2017							
	2019							
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
1,005	14.190	6.031	-	-	1.774	-	1.774	8.159
1,002	5.485	1.234	-	-	686	-	686	4.251
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	3.394	2.182	-	-	485	-	485	1.212
1,005	1.837	814	-	-	262	-	262	1.023
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,299	818.153	433.714	-	-	20.454	-	20.454	384.439
1,083	267.397	212.453	-	-	38.200	-	38.200	54.944
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	1.118.827	723.317	-	-	40.762	-	40.762	395.510
subtotale	1.118.827	723.317	-	-	40.762	-	40.762	395.510
	2018							
	2020							
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
1,012	14.289	7.859	-	-	1.786	-	1.786	6.430
1,009	5.523	1.933	-	-	690	-	690	3.591
1,011	598	-	-	-	75	-	75	598
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	3.418	2.686	-	-	488	-	488	732
1,012	1.850	1.084	-	-	264	-	264	766
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,308	823.880	457.347	-	-	20.597	-	20.597	366.533
1,091	269.269	252.408	-	-	16.861	-	16.861	16.861
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	1.279.012	767.899	-	-	44.490	-	44.490	511.113
subtotale	1.279.012	767.899	-	-	44.490	-	44.490	511.113
	2019							
	2021							
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
1,017	14.360	9.694	-	-	1.795	-	1.795	4.667
1,014	5.551	2.636	-	-	694	-	694	2.915
1,016	601	75	-	-	75	-	75	525
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,021	3.435	3.190	-	-	245	-	245	245
1,017	1.859	1.355	-	-	266	-	266	504
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,314	827.999	480.334	-	-	20.700	-	20.700	347.665
1,096	270.615	270.615	-	-	-	-	-	-
1,012	13.673	-	-	-	1.709	-	1.709	13.673
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	32.889	-	-	-	4.111	-	4.111	32.889
1,012	791	-	-	-	99	-	99	791
1,012	13.599	-	-	-	1.700	-	1.700	13.599
1,012	186	-	-	-	23	-	23	186
1,012	186	-	-	-	23	-	23	186
1,012	2.030	-	-	-	254	-	254	2.030
1,012	186	-	-	-	23	-	23	186
1,012	2.103	-	-	-	263	-	263	2.103
1,012	5.599	-	-	-	700	-	700	5.599
1,012	186	-	-	-	23	-	23	186
1,012	348	-	-	-	44	-	44	348
1,012	6.376	-	-	-	797	-	797	6.376
1,012	186	-	-	-	23	-	23	186
1,012	1.487	-	-	-	186	-	186	1.487
1,012	525	-	-	-	66	-	66	525
1,012	1.943	-	-	-	243	-	243	1.943
1,012	1.084	-	-	-	135	-	135	1.084
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	23.022	-	-	-	2.878	-	2.878	23.022
1,012	21.856	-	-	-	2.732	-	2.732	21.856
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	1.153	-	-	-	144	-	144	1.153
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	2.859	-	-	-	357	-	357	2.859
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	3.766	-	-	-	471	-	471	3.766
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,012	18.555	-	-	-	3.711	-	3.711	18.555
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	2.951.761	802.334	-	-	253.130
subtotale	2.951.761	802.334	-	-	253.130
	2020				
	2022				
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
1,021	14.418	11.535	-	-	1.802
1,018	5.573	3.343	-	-	697
1,020	603	151	-	-	75
1,009	69.298	-	-	-	8.662
1,025	3.449	3.449	-	-	-
1,021	1.867	1.627	-	-	239
1,009	5.355	-	-	-	765
1,009	918	-	-	-	131
1,319	831.311	503.038	-	-	20.783
1,101	271.698	271.698	-	-	-
1,016	13.728	1.716	-	-	1.716
1,009	76.008	-	-	-	9.501
1,016	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-
1,016	187	23	-	-	23
1,016	187	23	-	-	23
1,016	2.038	255	-	-	255
1,016	187	23	-	-	23
1,016	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-
1,016	187	23	-	-	23
1,016	-	-	-	-	-
1,016	6.401	800	-	-	800
1,016	-	-	-	-	-
1,016	1.493	187	-	-	187
1,016	-	-	-	-	-
1,016	1.951	244	-	-	244
1,016	-	-	-	-	-
1,009	1.220	-	-	-	153
1,016	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-
1,009	6.403	-	-	-	800
1,009	652	-	-	-	81
1,009	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-
1,009	518	-	-	-	65
1,016	-	-	-	-	-
1,009	222	-	-	-	28
1,016	3.781	473	-	-	473
1,009	1.735	-	-	-	217
1,009	3.029	-	-	-	379
1,009	-	-	-	-	-
1,009	13.402	-	-	-	1.675
1,009	13.402	-	-	-	1.675
1,009	13.402	-	-	-	1.675
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	11.367	-	-	-	1.421
1,009	88.560	-	-	-	11.070
1,009	24.077	-	-	-	3.010
1,009	24.077	-	-	-	3.010
1,009	24.077	-	-	-	3.010
1,009	27.743	-	-	-	3.468
1,009	27.743	-	-	-	3.468
1,009	29.168	-	-	-	3.646
1,009	29.168	-	-	-	3.646
1,009	31.941	-	-	-	3.993
1,009	35.940	-	-	-	4.493
1,009	35.940	-	-	-	4.493
1,009	35.940	-	-	-	4.493
1,009	87.748	-	-	-	10.969
1,009	55.837	-	-	-	6.980
1,009	52.969	-	-	-	6.621
1,009	35.891	-	-	-	4.486
1,009	56.575	-	-	-	7.072
1,009	40.097	-	-	-	5.012
1,009	49.148	-	-	-	6.143
1,009	52.969	-	-	-	6.621
1,009	49.148	-	-	-	6.143
1,009	68.776	-	-	-	8.597
1,009	40.285	-	-	-	5.036
1,009	40.285	-	-	-	5.036
1,009	18.997	-	-	-	2.375
1,009	23.178	-	-	-	2.897
1,009	18.997	-	-	-	2.375
1,009	18.997	-	-	-	2.375
1,009	22.933	-	-	-	2.867
1,009	24.294	-	-	-	3.037
1,009	24.156	-	-	-	3.019
1,009	21.711	-	-	-	2.714
1,009	21.711	-	-	-	2.714
1,009	59.314	-	-	-	7.414
1,009	52.590	-	-	-	6.574
1,009	52.272	-	-	-	6.534
1,009	34.987	-	-	-	4.373
1,009	52.590	-	-	-	6.574
1,009	3.667	-	-	-	524
1,009	1.467	-	-	-	210
1,009	660	-	-	-	94
1,009	331	-	-	-	47
1,009	3.350	-	-	-	479
1,016	18.629	3.726	-	-	3.726
0,000	-	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

-	253.130	2.149.427	TOTALE	2.951.761	1.055.464	-	-	252.169	-	252.169	1.896.297
-	253.130	2.149.427	*subtotale*	2.951.761	1.055.464	-	-	252.169	-	252.169	1.896.297

2021

Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	*Fa CFP*	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
			2023								
-	1.802	2.883	1,021	14.418	13.337	-	-	1.081	-	1.081	1.081
-	697	2.230	1,018	5.573	4.040	-	-	697	-	697	1.533
-	75	452	1,020	603	226	-	-	75	-	75	377
-	8.662	69.298	1,009	69.298	8.662	-	-	8.662	-	8.662	60.636
-	-	-	1,025	3.449	3.449	-	-	-	-	-	-
-	239	239	1,021	1.867	1.867	-	-	-	-	-	-
-	765	5.355	1,009	5.355	765	-	-	765	-	765	4.590
-	131	918	1,009	918	131	-	-	131	-	131	787
-	20.783	328.273	1,319	831.311	523.821	-	-	20.783	-	20.783	307.490
-	-	-	1,101	271.698	271.698	-	-	-	-	-	-
-	1.716	12.012	1,016	13.728	3.432	-	-	1.716	-	1.716	10.296
-	9.501	76.008	1,009	76.008	9.501	-	-	9.501	-	9.501	66.507
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23	164	1,016	187	47	-	-	23	-	23	140
-	23	164	1,016	187	47	-	-	23	-	23	140
-	255	1.783	1,016	2.038	509	-	-	255	-	255	1.528
-	23	164	1,016	187	47	-	-	23	-	23	140
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23	164	1,016	187	47	-	-	23	-	23	140
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	800	5.601	1,016	6.401	1.600	-	-	800	-	800	4.801
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	187	1.306	1,016	1.493	373	-	-	187	-	187	1.119
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	244	1.707	1,016	1.951	488	-	-	244	-	244	1.463
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	153	1.220	1,009	1.220	153	-	-	153	-	153	1.068
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	800	6.403	1,009	6.403	800	-	-	800	-	800	5.602
-	81	652	1,009	652	81	-	-	81	-	81	570
-	-	-	1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65	518	1,009	518	65	-	-	65	-	65	453
-	-	-	1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
-	28	222	1,009	222	28	-	-	28	-	28	195
-	473	3.309	1,016	3.781	945	-	-	473	-	473	2.836
-	217	1.735	1,009	1.735	217	-	-	217	-	217	1.518
-	379	3.029	1,009	3.029	379	-	-	379	-	379	2.650
-	-	-	1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.675	13.402	1,009	13.402	1.675	-	-	1.675	-	1.675	11.727
-	1.675	13.402	1,009	13.402	1.675	-	-	1.675	-	1.675	11.727
-	1.675	13.402	1,009	13.402	1.675	-	-	1.675	-	1.675	11.727
-	1.421	11.367	1,009	11.367	1.421	-	-	1.421	-	1.421	9.946
-	1.421	11.367	1,009	11.367	1.421	-	-	1.421	-	1.421	9.946
-	1.421	11.367	1,009	11.367	1.421	-	-	1.421	-	1.421	9.946
-	1.421	11.367	1,009	11.367	1.421	-	-	1.421	-	1.421	9.946
-	1.421	11.367	1,009	11.367	1.421	-	-	1.421	-	1.421	9.946
-	11.070	88.560	1,009	88.560	11.070	-	-	11.070	-	11.070	77.490
-	3.010	24.077	1,009	24.077	3.010	-	-	3.010	-	3.010	21.067
-	3.010	24.077	1,009	24.077	3.010	-	-	3.010	-	3.010	21.067
-	3.010	24.077	1,009	24.077	3.010	-	-	3.010	-	3.010	21.067
-	3.468	27.743	1,009	27.743	3.468	-	-	3.468	-	3.468	24.276
-	3.468	27.743	1,009	27.743	3.468	-	-	3.468	-	3.468	24.276
-	3.646	29.168	1,009	29.168	3.646	-	-	3.646	-	3.646	25.522
-	3.646	29.168	1,009	29.168	3.646	-	-	3.646	-	3.646	25.522
-	3.993	31.941	1,009	31.941	3.993	-	-	3.993	-	3.993	27.949
-	4.493	35.940	1,009	35.940	4.493	-	-	4.493	-	4.493	31.448
-	4.493	35.940	1,009	35.940	4.493	-	-	4.493	-	4.493	31.448
-	4.493	35.940	1,009	35.940	4.493	-	-	4.493	-	4.493	31.448
-	10.969	87.748	1,009	87.748	10.969	-	-	10.969	-	10.969	76.780
-	6.980	55.837	1,009	55.837	6.980	-	-	6.980	-	6.980	48.857
-	6.621	52.969	1,009	52.969	6.621	-	-	6.621	-	6.621	46.348
-	4.486	35.891	1,009	35.891	4.486	-	-	4.486	-	4.486	31.405
-	7.072	56.575	1,009	56.575	7.072	-	-	7.072	-	7.072	49.503
-	5.012	40.097	1,009	40.097	5.012	-	-	5.012	-	5.012	35.085
-	6.143	49.148	1,009	49.148	6.143	-	-	6.143	-	6.143	43.004
-	6.621	52.969	1,009	52.969	6.621	-	-	6.621	-	6.621	46.348
-	6.143	49.148	1,009	49.148	6.143	-	-	6.143	-	6.143	43.004
-	8.597	68.776	1,009	68.776	8.597	-	-	8.597	-	8.597	60.179
-	5.036	40.285	1,009	40.285	5.036	-	-	5.036	-	5.036	35.249
-	5.036	40.285	1,009	40.285	5.036	-	-	5.036	-	5.036	35.249
-	2.375	18.997	1,009	18.997	2.375	-	-	2.375	-	2.375	16.622
-	2.897	23.178	1,009	23.178	2.897	-	-	2.897	-	2.897	20.281
-	2.375	18.997	1,009	18.997	2.375	-	-	2.375	-	2.375	16.622
-	2.375	18.997	1,009	18.997	2.375	-	-	2.375	-	2.375	16.622
-	2.867	22.933	1,009	22.933	2.867	-	-	2.867	-	2.867	20.067
-	3.037	24.294	1,009	24.294	3.037	-	-	3.037	-	3.037	21.258
-	3.019	24.156	1,009	24.156	3.019	-	-	3.019	-	3.019	21.136
-	2.714	21.711	1,009	21.711	2.714	-	-	2.714	-	2.714	18.997
-	2.714	21.711	1,009	21.711	2.714	-	-	2.714	-	2.714	18.997
-	7.414	59.314	1,009	59.314	7.414	-	-	7.414	-	7.414	51.899
-	6.574	52.590	1,009	52.590	6.574	-	-	6.574	-	6.574	46.016
-	6.534	52.272	1,009	52.272	6.534	-	-	6.534	-	6.534	45.738
-	4.373	34.987	1,009	34.987	4.373	-	-	4.373	-	4.373	30.613
-	6.574	52.590	1,009	52.590	6.574	-	-	6.574	-	6.574	46.016
-	524	3.667	1,009	3.667	524	-	-	524	-	524	3.143
-	210	1.467	1,009	1.467	210	-	-	210	-	210	1.257
-	94	660	1,009	660	94	-	-	94	-	94	566
-	47	331	1,009	331	47	-	-	47	-	47	284
-	479	3.350	1,009	3.350	479	-	-	479	-	479	2.871
-	3.726	14.903	1,016	18.629	7.452	-	-	3.726	-	3.726	11.177
-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	2.951.761	1.307.634	-	-	251.088	-	251.088	1.644.127			
subtotale	2.951.761	1.307.634	-	-	251.088	-	251.088	1.644.127			

2022

Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	*Fa CFP*	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
2024								
1,021	14.418	14.418	-	-	-	-	-	-
1,018	5.573	4.737	-	-	697	-	697	836
1,020	603	301	-	-	75	-	75	301
1,009	69.298	17.325	-	-	8.662	-	8.662	51.974
1,025	3.449	3.449	-	-	-	-	-	-
1,021	1.867	1.867	-	-	-	-	-	-
1,009	5.355	1.530	-	-	765	-	765	3.825
1,009	918	262	-	-	131	-	131	656
1,319	831.311	544.604	-	-	20.783	-	20.783	286.708
1,101	271.698	271.698	-	-	-	-	-	-
1,016	13.728	5.148	-	-	1.716	-	1.716	8.580
1,009	76.008	19.002	-	-	9.501	-	9.501	57.006
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	187	70	-	-	23	-	23	117
1,016	187	70	-	-	23	-	23	117
1,016	2.038	764	-	-	255	-	255	1.274
1,016	187	70	-	-	23	-	23	117
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	187	70	-	-	23	-	23	117
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	6.401	2.400	-	-	800	-	800	4.001
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	1.493	560	-	-	187	-	187	933
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	1.951	732	-	-	244	-	244	1.220
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	1.220	305	-	-	153	-	153	915
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	6.403	1.601	-	-	800	-	800	4.802
1,009	652	163	-	-	81	-	81	489
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	518	129	-	-	65	-	65	388
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	222	56	-	-	28	-	28	167
1,016	3.781	1.418	-	-	473	-	473	2.363
1,009	1.735	434	-	-	217	-	217	1.302
1,009	3.029	757	-	-	379	-	379	2.272
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	13.402	3.351	-	-	1.675	-	1.675	10.052
1,009	13.402	3.351	-	-	1.675	-	1.675	10.052
1,009	13.402	3.351	-	-	1.675	-	1.675	10.052
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	11.367	2.842	-	-	1.421	-	1.421	8.526
1,009	88.560	22.140	-	-	11.070	-	11.070	66.420
1,009	24.077	6.019	-	-	3.010	-	3.010	18.057
1,009	24.077	6.019	-	-	3.010	-	3.010	18.057
1,009	24.077	6.019	-	-	3.010	-	3.010	18.057
1,009	27.743	6.936	-	-	3.468	-	3.468	20.808
1,009	27.743	6.936	-	-	3.468	-	3.468	20.808
1,009	29.168	7.292	-	-	3.646	-	3.646	21.876
1,009	29.168	7.292	-	-	3.646	-	3.646	21.876
1,009	31.941	7.985	-	-	3.993	-	3.993	23.956
1,009	35.940	8.985	-	-	4.493	-	4.493	26.955
1,009	35.940	8.985	-	-	4.493	-	4.493	26.955
1,009	35.940	8.985	-	-	4.493	-	4.493	26.955
1,009	87.748	21.937	-	-	10.969	-	10.969	65.811
1,009	55.837	13.959	-	-	6.980	-	6.980	41.878
1,009	52.969	13.242	-	-	6.621	-	6.621	39.727
1,009	35.891	8.973	-	-	4.486	-	4.486	26.919
1,009	56.575	14.144	-	-	7.072	-	7.072	42.432
1,009	40.097	10.024	-	-	5.012	-	5.012	30.072
1,009	49.148	12.287	-	-	6.143	-	6.143	36.861
1,009	52.969	13.242	-	-	6.621	-	6.621	39.727
1,009	49.148	12.287	-	-	6.143	-	6.143	36.861
1,009	68.776	17.194	-	-	8.597	-	8.597	51.582
1,009	40.285	10.071	-	-	5.036	-	5.036	30.214
1,009	40.285	10.071	-	-	5.036	-	5.036	30.214
1,009	18.997	4.749	-	-	2.375	-	2.375	14.248
1,009	23.178	5.794	-	-	2.897	-	2.897	17.383
1,009	18.997	4.749	-	-	2.375	-	2.375	14.248
1,009	18.997	4.749	-	-	2.375	-	2.375	14.248
1,009	22.933	5.733	-	-	2.867	-	2.867	17.200
1,009	24.294	6.074	-	-	3.037	-	3.037	18.221
1,009	24.156	6.039	-	-	3.019	-	3.019	18.117
1,009	21.711	5.428	-	-	2.714	-	2.714	16.283
1,009	21.711	5.428	-	-	2.714	-	2.714	16.283
1,009	59.314	14.828	-	-	7.414	-	7.414	44.485
1,009	52.590	13.148	-	-	6.574	-	6.574	39.443
1,009	52.272	13.068	-	-	6.534	-	6.534	39.204
1,009	34.987	8.747	-	-	4.373	-	4.373	26.240
1,009	52.590	13.148	-	-	6.574	-	6.574	39.443
1,009	3.667	1.048	-	-	524	-	524	2.620
1,009	1.467	419	-	-	210	-	210	1.048
1,009	660	189	-	-	94	-	94	472
1,009	331	95	-	-	47	-	47	236
1,009	3.350	957	-	-	479	-	479	2.393
1,016	18.629	11.177	-	-	3.726	-	3.726	7.452
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	2.951.761	1.558.722	-	-	250.532	-	250.532	1.393.039			
subtotale	2.951.761	1.558.722	-	-	250.532	-	250.532	1.393.039			

2023

Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	*Fa CFP*	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
2025								
1,021	14.418	14.418	-	-	-	-	-	-
1,018	5.573	5.433	-	-	140	-	140	140
1,020	603	377	-	-	75	-	75	226
1,009	69.298	25.987	-	-	8.662	-	8.662	43.312
1,025	3.449	3.449	-	-	-	-	-	-
1,021	1.867	1.867	-	-	-	-	-	-
1,009	5.355	2.295	-	-	765	-	765	3.060
1,009	918	394	-	-	131	-	131	525
1,319	831.311	565.387	-	-	20.783	-	20.783	265.925
1,101	271.698	271.698	-	-	-	-	-	-
1,016	13.728	6.864	-	-	1.716	-	1.716	6.864
1,009	76.008	28.503	-	-	9.501	-	9.501	47.505
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	187	94	-	-	23	-	23	94
1,016	187	94	-	-	23	-	23	94
1,016	2.038	1.019	-	-	255	-	255	1.019
1,016	187	94	-	-	23	-	23	94
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	187	94	-	-	23	-	23	94
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	6.401	3.201	-	-	800	-	800	3.201
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	1.493	746	-	-	187	-	187	746
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	1.951	976	-	-	244	-	244	976
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	1.220	458	-	-	153	-	153	763
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	6.403	2.401	-	-	800	-	800	4.002
1,009	652	244	-	-	81	-	81	407
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	518	194	-	-	65	-	65	323
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	222	83	-	-	28	-	28	139
1,016	3.781	1.891	-	-	473	-	473	1.891
1,009	1.735	651	-	-	217	-	217	1.085
1,009	3.029	1.136	-	-	379	-	379	1.893
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	13.402	5.026	-	-	1.675	-	1.675	8.376
1,009	13.402	5.026	-	-	1.675	-	1.675	8.376
1,009	13.402	5.026	-	-	1.675	-	1.675	8.376
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	11.367	4.263	-	-	1.421	-	1.421	7.105
1,009	88.560	33.210	-	-	11.070	-	11.070	55.350
1,009	24.077	9.029	-	-	3.010	-	3.010	15.048
1,009	24.077	9.029	-	-	3.010	-	3.010	15.048
1,009	24.077	9.029	-	-	3.010	-	3.010	15.048
1,009	27.743	10.404	-	-	3.468	-	3.468	17.340
1,009	27.743	10.404	-	-	3.468	-	3.468	17.340
1,009	29.168	10.938	-	-	3.646	-	3.646	18.230
1,009	29.168	10.938	-	-	3.646	-	3.646	18.230
1,009	31.941	11.978	-	-	3.993	-	3.993	19.963
1,009	35.940	13.478	-	-	4.493	-	4.493	22.463
1,009	35.940	13.478	-	-	4.493	-	4.493	22.463
1,009	35.940	13.478	-	-	4.493	-	4.493	22.463
1,009	87.748	32.906	-	-	10.969	-	10.969	54.843
1,009	55.837	20.939	-	-	6.980	-	6.980	34.898
1,009	52.969	19.863	-	-	6.621	-	6.621	33.106
1,009	35.891	13.459	-	-	4.486	-	4.486	22.432
1,009	56.575	21.216	-	-	7.072	-	7.072	35.360
1,009	40.097	15.036	-	-	5.012	-	5.012	25.060
1,009	49.148	18.430	-	-	6.143	-	6.143	30.717
1,009	52.969	19.863	-	-	6.621	-	6.621	33.106
1,009	49.148	18.430	-	-	6.143	-	6.143	30.717
1,009	68.776	25.791	-	-	8.597	-	8.597	42.985
1,009	40.285	15.107	-	-	5.036	-	5.036	25.178
1,009	40.285	15.107	-	-	5.036	-	5.036	25.178
1,009	18.997	7.124	-	-	2.375	-	2.375	11.873
1,009	23.178	8.692	-	-	2.897	-	2.897	14.486
1,009	18.997	7.124	-	-	2.375	-	2.375	11.873
1,009	18.997	7.124	-	-	2.375	-	2.375	11.873
1,009	22.933	8.600	-	-	2.867	-	2.867	14.333
1,009	24.294	9.110	-	-	3.037	-	3.037	15.184
1,009	24.156	9.058	-	-	3.019	-	3.019	15.097
1,009	21.711	8.142	-	-	2.714	-	2.714	13.569
1,009	21.711	8.142	-	-	2.714	-	2.714	13.569
1,009	59.314	22.243	-	-	7.414	-	7.414	37.071
1,009	52.590	19.721	-	-	6.574	-	6.574	32.869
1,009	52.272	19.602	-	-	6.534	-	6.534	32.670
1,009	34.987	13.120	-	-	4.373	-	4.373	21.867
1,009	52.590	19.721	-	-	6.574	-	6.574	32.869
1,009	3.667	1.572	-	-	524	-	524	2.096
1,009	1.467	629	-	-	210	-	210	838
1,009	660	283	-	-	94	-	94	377
1,009	331	142	-	-	47	-	47	189
1,009	3.350	1.436	-	-	479	-	479	1.914
1,016	18.629	14.903	-	-	3.726	-	3.726	3.726
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/programmato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022-2023

						TOTALE	468.232	-								**TOTALE**
						subtotale	468.232	-								*subtotale*
Gestore	**Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore**	**ID Categoria Immobilizzazione**	**Categoria immobilizzazione**	**ID Categoria Cespite**	**Categoria Cespiti Specifici**	**Anno Cespite**	**$CI_{c,t}$**	***$CFP_{c,t}$***	***Discariche VU***	***Anno dismissioni***	**Vite Utili c. 15.2 MTR-2**	**Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)**	**Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2**	**Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2**		**Deflatore**
CONSORZIO CHIERESE	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	54.884				8			8		1,004
CONSORZIO CHIERESE	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	11.335				7			7		1,004
CONSORZIO CHIERESE	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	1.972				7			7		1,004
CONSORZIO CHIERESE	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2021	6.685				40			40		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	2.105				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.946				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	1.794				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	413				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	497				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	60.877				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	86.568				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	86.568				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	86.568				8			8		1,004
ETAmbiente - Cooperd	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	66.020				8			8		1,004
																0,000

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

470.105	-	58.331	-	58.331	470.105
470.105	-	58.331	-	58.331	470.105

2021

2023					
CI	***CFP***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
55.103	-	6.888	-	6.888	55.103
11.380	-	1.626	-	1.626	11.380
1.980	-	283	-	283	1.980
6.712	-	168	-	168	6.712
2.114	-	264	-	264	2.114
1.954	-	244	-	244	1.954
1.802	-	225	-	225	1.802
414	-	52	-	52	414
499	-	62	-	62	499
61.120	-	7.640	-	7.640	61.120
86.914	-	10.864	-	10.864	86.914
86.914	-	10.864	-	10.864	86.914
86.914	-	10.864	-	10.864	86.914
66.284	-	8.286	-	8.286	66.284
-	-	-	-	-	-

TOTALE	470.105	58.331	-	-	58.331	-	58.331	411.774
subtotale	470.105	58.331	-	-	58.331	-	58.331	411.774

2022

	2024							
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
1,004	55.103	6.888	-	-	6.888	-	6.888	48.215
1,004	11.380	1.626	-	-	1.626	-	1.626	9.754
1,004	1.980	283	-	-	283	-	283	1.697
1,004	6.712	168	-	-	168	-	168	6.544
1,004	2.114	264	-	-	264	-	264	1.849
1,004	1.954	244	-	-	244	-	244	1.710
1,004	1.802	225	-	-	225	-	225	1.576
1,004	414	52	-	-	52	-	52	363
1,004	499	62	-	-	62	-	62	437
1,004	61.120	7.640	-	-	7.640	-	7.640	53.480
1,004	86.914	10.864	-	-	10.864	-	10.864	76.050
1,004	86.914	10.864	-	-	10.864	-	10.864	76.050
1,004	86.914	10.864	-	-	10.864	-	10.864	76.050
1,004	66.284	8.286	-	-	8.286	-	8.286	57.999
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	470.105	116.661	-	-	58.331	-	58.331	353.444
subtotale	470.105	116.661	-	-	58.331	-	58.331	353.444

2023

	2025							
Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
1,004	55.103	13.776	-	-	6.888	-	6.888	41.327
1,004	11.380	3.251	-	-	1.626	-	1.626	8.129
1,004	1.980	566	-	-	283	-	283	1.414
1,004	6.712	336	-	-	168	-	168	6.376
1,004	2.114	528	-	-	264	-	264	1.585
1,004	1.954	489	-	-	244	-	244	1.466
1,004	1.802	450	-	-	225	-	225	1.351
1,004	414	104	-	-	52	-	52	311
1,004	499	125	-	-	62	-	62	374
1,004	61.120	15.280	-	-	7.640	-	7.640	45.840
1,004	86.914	21.729	-	-	10.864	-	10.864	65.186
1,004	86.914	21.729	-	-	10.864	-	10.864	65.186
1,004	86.914	21.729	-	-	10.864	-	10.864	65.186
1,004	66.284	16.571	-	-	8.286	-	8.286	49.713
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

2020

CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

ETAmbiente - Cooperativa Frassati	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
ETAmbiente - Coope	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
ETAmbiente - Coope	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
ETAmbiente - Coope	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
ETAmbiente - Coope	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

0	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

CHIERI	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023

2021

CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

ETAmbiente - Cooperativa Frassati	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

CHIERI	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022

CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
CONSORZIO CHIERE	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

ETAmbiente - Cooperativa Frassati	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
ETAmbiente - Coop	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

CHIERI	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023

CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CONSORZIO CHIER	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
CONSORZIO CHIER	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
CONSORZIO CHIER	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
CONSORZIO CHIER	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

ETAmbiente - Cooperativa Frassati	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
ETAmbiente - Coo	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
ETAmbiente - Coo	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
ETAmbiente - Coo	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
ETAmbiente - Coo	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

CHIERI	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
CHIERI	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022		2023	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2		Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	

	2022					2023			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-					-
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE			

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

	2022					2023			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE						-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

	2024		2025	
SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO
NO	Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	**NO**	Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
338.994	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	123.257	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	-
-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	-
338.994	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	123.257	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	-

	2024					2025				
CHIERI	**CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**	**ETAmbiente - Cooperativa Frassati**	**0**	**totale Gestori**	**CHIERI**	**CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**	**ETAmbiente - Cooperativa Frassati**	**0**	**totale Gestori**	**CHIERI**
				-					-	
338.994				-	123.257				-	
338.994	-	-	-	-	123.257	-	-	-	-	-
-	**COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE**				**-**	**COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE**				**-**

	2024					2025				
CHIERI	**CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**	**ETAmbiente - Cooperativa Frassati**	**0**	**totale Gestori**	**CHIERI**	**CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**	**ETAmbiente - Cooperativa Frassati**	**0**	**totale Gestori**	**CHIERI**
				-					-	
				-					-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI
CRT_a		71.478		71.478			60.627		60.627			60.627		60.627		
CTS_a				-					-					-		
CTR_a				-					-					-		
CRD_a		366.147		366.147			310.564		310.564			310.564		310.564		
$COI_{exp,116,TV,a}$																
$CQ_{expTV,a}$																
$COI_{expTV,a}$																
b																
AR_a																
$b(AR_a)$																
b																
ω_a																
b(1+ωa)																
$AR_{SC,a}$																
$b(1+\omega a)ARsc_a$																
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-					-							
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-					-							
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-		
Scostamento $COS_{exp,TV}$				-					-							
Scostamento COV_{expTV}				-					-							
Recupero $COI_{exp,TV}$				-					-					-		
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$																
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-		
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE																
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE									-					-		
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	437.625	-	437.625	-	-	371.191	-	371.191	-	-	371.191	-	371.191	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI
CSL_a		255.997		255.997			220.148		220.148			220.148		220.148		
$CARC_a$				-					-					-		
CGG_a				-					-					-		
CDD_a				-					-					-		
$CO_{AL,a}$				-					-					-		
CC_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm_a				-					-					-		
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				-					-					-		
R_a				-					-					-		
$R_{UC,a}$				-					-					-		
$CK_{Iprop,a}$				-					-					-		
CK_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,116,TF,a}$																
$CQ_{expTF,a}$																
$COI_{expTF,a}$																
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-					-							
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-		
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-					-							
Recupero $COI_{exp,TF}$				-					-					-		
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$																
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-					-					-		
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA																
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA									-					-		
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	255.997	-	255.997	-	-	220.148	-	220.148	-						

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

2025			
ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
60.627		60.627	
		-	
		-	
310.564		310.564	
		-	
		-	
		-	
-	-	-	-
		-	
371.191	**-**	**371.191**	**-**

2025			
ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
220.148		220.148	
		-	
		-	
		-	
		-	
-	-	-	-
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
-	-	-	-
		-	
		-	
		-	
-	-	-	-
		-	

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale		2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
Ammortamento	AMM_a	33.155	216.249	-	3.726
Accantonamenti	Acc_a	34.082	-	-	507.363
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		34.082	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	507.363
- 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	-	109.727	-	1.069
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**	**67.237**	**325.976**	**-**	**512.157**

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
Immobilizzazioni nette	IMN_a	409.649	1.724.874	-	14.903
	IMNante2018	333.626	-	-	-
	IMNdal2018	76.024	1.724.874	-	14.903
Capitale circolante netto	CCN_a	136.242	- 181.753	-	- 301
Poste rettificative	PR_a	905.485	75.218	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**-**	**1.467.903**	**-**	**14.602**

	2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
$Ricavi_{A1, a-2}$	1.584.692	-	-	-
$Costi_{B6,B7}$	1.550.712	1.102.353	-	1.825
CCN	**136.242**	**- 181.753**	**-**	**- 301**

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

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**-**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

CK_a	2022 CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	2022 ETAmbiente - Cooperativa Frassati	2022 0	2022 CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

2022

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

AMM_a	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
R_a	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
IMNante2018	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
IMNdal2018	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Ammortamentc	AMM_a	41.159	265.616	-	3.726	40.078	265.616	-	3.726	39.521	265.616	-	3.726
Accantonamenti	Acc_a	83.894	-	-	605.368	83.894	-	-	605.368	83.894	-	-	605.368
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		83.894	-	-	-	83.894	-	-	-	83.894	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	605.368	-	-	-	605.368	-	-	-	605.368
- 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	-	122.782	-	335	-	103.392	-	63	-	84.002	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{Uprop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	**CK_a**	**125.053**	**388.397**	**-**	**609.429**	**123.972**	**369.007**	**-**	**609.157**	**123.415**	**349.618**	**-**	**609.094**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		CHIERESE PER I SERVIZI	Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CHIERESE PER I SERVIZI	Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CHIERESE PER I SERVIZI	Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Immobilizzazioni nette	IMN_a	451.670	1.903.555	-	11.177	410.511	1.637.939	-	7.452	370.433	1.372.323	-	3.726
	IMNante2018	310.104	-	-	-	287.544	-	-	-	266.065	-	-	-
	IMNdal2018	141.565	1.903.555	-	11.177	122.967	1.637.939	-	7.452	104.369	1.372.323	-	3.726
Capitale circolante netto	CCN_a	155.892	- 181.571	-	- 7.632	155.892	- 181.571	-	- 7.632	155.892	- 181.571	-	- 7.632
Poste rettificative	PR_a	923.482	75.218	-	-	923.482	75.218	-	-	923.482	75.218	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**-**	**1.646.765**	**-**	**3.545**	**-**	**1.381.150**	**-**	**-**	**-**	**1.115.534**	**-**	**-**

	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
$Ricavi_{A1,\ a-2}$	1.725.441	-	-	-	1.725.441	-	-	-	1.725.441	-	-	-
$Costi_{B6,B7}$	1.641.714	1.102.353	-	46.338	1.641.714	1.102.353	-	46.338	1.641.714	1.102.353	-	46.338
CCN	**155.892**	**- 181.571**	**-**	**- 7.632**	**155.892**	**- 181.571**	**-**	**- 7.632**	**155.892**	**- 181.571**	**-**	**- 7.632**

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

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CK_a	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AMM_a	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R_a	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNante2018	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNdal2018	2023				2024				2025			
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	CHIERI
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
CRT_a	-	302.723	-	302.723	-	-	302.420	-	302.420	-	-	302.420	-	302.420	-	-	302.420	-	302.420	-
CTS_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR_a	928.936	-	-	928.936	-	968.291	-	-	968.291	-	968.291	-	-	968.291	-	968.291	-	-	968.291	-
CRD_a	128.825	1.550.697	-	1.679.522	-	137.637	1.549.148	-	1.686.784	-	137.637	1.549.148	-	1.686.784	-	137.637	1.549.148	-	1.686.784	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR_a	55.012	-	-	55.012	-	29.056	-	-	29.056	-	29.056	-	-	29.056	-	29.056	-	-	29.056	-
$b(AR_a)$	33.007	-	-	33.007	-	17.434	-	-	17.434	-	17.434	-	-	17.434	-	17.434	-	-	17.434	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
$AR_{SC,a}$	402.375	-	-	402.375	-	489.375	-	-	489.375	-	489.375	-	-	489.375	-	489.375	-	-	489.375	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	265.568	-	-	265.568	-	322.988	-	-	322.988	-	322.988	-	-	322.988	-	322.988	-	-	322.988	-
Quota residua relativa a RCND $_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU $_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO $_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					247.039					258.410					258.410					253.497
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**759.186**	**1.853.420**	**-**	**2.612.606**	**247.039**	**765.506**	**1.851.568**	**-**	**2.617.074**	**258.410**	**765.506**	**1.851.568**	**-**	**2.617.074**	**258.410**	**765.506**	**1.851.568**	**-**	**2.617.074**	**253.497**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
CSL_a	-	1.015.095	-	1.015.095	-	-	1.014.081	-	1.014.081	-	-	1.014.081	-	1.014.081	-	-	1.014.081	-	1.014.081	-
$CARC_a$	206.784	-	-	206.784	137.794	215.414	-	-	215.414	188.232	215.414	-	-	215.414	188.232	215.414	-	-	215.414	188.232
CGG_a	240.441	212.182	-	452.622	-	269.199	211.970	-	481.169	-	269.199	211.970	-	481.169	-	269.199	211.970	-	481.169	-
CDD_a	-	-	-	-	141.464	-	-	-	-	215.325	-	-	-	-	215.325	-	-	-	-	215.325
$CO_{AL,a}$	50.382	-	-	50.382	-	54.458	-	-	54.458	-	54.458	-	-	54.458	-	54.458	-	-	54.458	-
CC_a	497.606	212.182	-	709.788	279.259	539.071	211.970	-	751.040	403.557	539.071	211.970	-	751.040	403.557	539.071	211.970	-	751.040	403.557
Amm_a	33.155	216.249	-	249.404	3.726	41.159	265.616	-	306.774	3.726	40.078	265.616	-	305.693	3.726	39.521	265.616	-	305.136	3.726
Acc_a	34.082	-	-	34.082	507.363	83.894	-	-	83.894	605.368	83.894	-	-	83.894	605.368	83.894	-	-	83.894	605.368
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	34.082	-	-	34.082	-	83.894	-	-	83.894	-	83.894	-	-	83.894	-	83.894	-	-	83.894	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	507.363	-	-	-	-	605.368	-	-	-	-	605.368	-	-	-	-	605.368
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_a	-	109.727	-	109.727	1.069	-	122.782	-	122.782	335	-	103.392	-	103.392	63	-	84.002	-	84.002	-
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{I,prop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	67.237	325.976	-	393.213	512.157	125.053	388.397	-	513.450	609.429	123.972	369.007	-	492.979	609.157	123.415	349.618	-	473.033	609.094
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{expTF,a}$	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-
$COI_{expTF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU $_{TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COV $_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO $_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					183.008					211.796					213.602					201.602
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**582.996**	**1.553.253**	**-**	**2.136.249**	**974.424**	**682.277**	**1.614.448**	**-**	**2.296.725**	**1.224.782**	**681.196**	**1.595.058**	**-**	**2.276.254**	**1.226.316**	**680.639**	**1.575.668**	**-**	**2.256.307**	**1.214.253**

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
$T_a=TV_a+TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.342.182**	**3.406.672**	**-**	**4.748.855**	**1.221.463**	**1.447.783**	**3.466.016**	**-**	**4.913.799**	**1.483.192**	**1.446.702**	**3.446.626**	**-**	**4.893.328**	**1.484.726**	**1.446.145**	**3.427.236**	**-**	**4.873.381**	**1.467.750**
					5.970.318					**6.396.990**					**6.378.053**					**6.341.131**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$(\sum T_a)/(\sum T_{a-1}) \leq 1+\rho_a$

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
PG_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%

	2022	2023	2024	2025
T_a	5.970.318	6.396.990	6.378.053	6.341.131
TV_{a-1}	2.547.616	2.422.020	2.504.292	2.504.292
TF_{a-1}	2.799.875	2.854.676	2.962.365	3.159.165
T_{a-1}	5.347.491	5.276.696	5.466.657	5.663.457
T_a / T_{a-1}	1,116	1,212	1,167	1,120
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI	SI	SI

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

$$\sum \equiv T\_a = \sum \equiv [TV]\_a + \sum \equiv [TF]\_a$$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
CRT_a	-	231.244	-	231.244	-	-	241.793	-	241.793	-	-	241.793	-	241.793	-	-	241.793	-	241.793	-
CTS_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR_a	928.936	-	-	928.936	-	968.291	-	-	968.291	-	968.291	-	-	968.291	-	968.291	-	-	968.291	-
CRD_a	128.825	1.184.550	-	1.313.375	-	137.637	1.238.584	-	1.376.221	-	137.637	1.238.584	-	1.376.221	-	137.637	1.238.584	-	1.376.221	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR_a	55.012	-	-	55.012	-	29.056	-	-	29.056	-	29.056	-	-	29.056	-	29.056	-	-	29.056	-
$b(AR_a)$	33.007	-	-	33.007	-	17.434	-	-	17.434	-	17.434	-	-	17.434	-	17.434	-	-	17.434	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
$AR_{SC,a}$	402.375	-	-	402.375	-	489.375	-	-	489.375	-	489.375	-	-	489.375	-	489.375	-	-	489.375	-
$b(1+\omega a)ARsc_a$	265.568	-	-	265.568	-	322.988	-	-	322.988	-	322.988	-	-	322.988	-	322.988	-	-	322.988	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Scostamento $COV_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,116,TV}$																				
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					247.039					258.410					258.410					253.497
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**759.186**	**1.415.795**	**-**	**2.174.981**	**247.039**	**765.506**	**1.480.377**	**-**	**2.245.883**	**258.410**	**765.506**	**1.480.377**	**-**	**2.245.883**	**258.410**	**765.506**	**1.480.377**	**-**	**2.245.883**	**253.497**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
CSL_a	-	759.098	-	759.098	-	-	793.933	-	793.933	-	-	793.933	-	793.933	-	-	793.933	-	793.933	-
$CARC_a$	206.784	-	-	206.784	137.794	215.414	-	-	215.414	188.232	215.414	-	-	215.414	188.232	215.414	-	-	215.414	188.232
CGG_a	240.441	212.182	-	452.622	-	269.199	211.970	-	481.169	-	269.199	211.970	-	481.169	-	269.199	211.970	-	481.169	-
CDD_a	-	-	-	-	141.464	-	-	-	-	215.325	-	-	-	-	215.325	-	-	-	-	215.325
$CO_{AL,a}$	50.382	-	-	50.382	-	54.458	-	-	54.458	-	54.458	-	-	54.458	-	54.458	-	-	54.458	-
CC_a	497.606	212.182	-	709.788	279.259	539.071	211.970	-	751.040	403.557	539.071	211.970	-	751.040	403.557	539.071	211.970	-	751.040	403.557
Amm_a	33.155	216.249	-	249.404	3.726	41.159	265.616	-	306.774	3.726	40.078	265.616	-	305.693	3.726	39.521	265.616	-	305.136	3.726
Acc_a	34.082	-	-	34.082	507.363	83.894	-	-	83.894	605.368	83.894	-	-	83.894	605.368	83.894	-	-	83.894	605.368
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	34.082	-	-	34.082	-	83.894	-	-	83.894	-	83.894	-	-	83.894	-	83.894	-	-	83.894	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	507.363	-	-	-	-	605.368	-	-	-	-	605.368	-	-	-	-	605.368
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_a	-	109.727	-	109.727	1.069	-	122.782	-	122.782	335	-	103.392	-	103.392	63	-	84.002	-	84.002	-
$R_{UC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{prop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	67.237	325.976	-	393.213	512.157	125.053	388.397	-	513.450	609.429	123.972	369.007	-	492.979	609.157	123.415	349.618	-	473.033	609.094
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-	18.153	-	-	18.153	-
$COI_{exp,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Recupero $COI_{exp,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,116,TF}$																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					183.008					211.796					213.602					201.602
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**582.996**	**1.297.256**	**-**	**1.880.252**	**974.424**	**682.277**	**1.394.300**	**-**	**2.076.577**	**1.224.782**	**681.196**	**1.374.910**	**-**	**2.056.106**	**1.226.316**	**680.639**	**1.355.520**	**-**	**2.036.159**	**1.214.253**

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.342.182**	**2.713.050**	**-**	**4.055.233**	**1.221.463**	**1.447.783**	**2.874.677**	**-**	**4.322.460**	**1.483.192**	**1.446.702**	**2.855.287**	**-**	**4.301.989**	**1.484.726**	**1.446.145**	**2.835.897**	**-**	**4.282.042**	**1.467.750**
					5.276.696					**5.805.651**					**5.786.714**					**5.749.792**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$(\sum \equiv T\_a)/(\sum \equiv T\_(a-1)) \leq 1+\rho_a$$

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
PG_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C_{116,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%

	2022	2023	2024	2025
T_a	5.276.696	5.805.651	5.786.714	5.749.792

TV_{a-1}	2.547.616	2.422.020	2.504.292	2.504.292
TF_{a-1}	2.799.875	2.854.676	2.962.365	3.159.165
T_{a-1}	5.347.491	5.276.696	5.466.657	5.663.457
T_a / T_{a-1}	0,987	1,100	1,059	1,015
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	SI	SI	NO

- **Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)**

	2022					2023					2024					2025				
	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
TV_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	759.186	1.415.795	-	2.174.981	247.039	765.506	1.480.377	-	2.245.883	258.410	765.506	1.480.377	-	2.245.883	258.410	765.506	1.480.377	-	2.245.883	253.497
TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	582.996	1.297.256	-	1.880.252	974.424	682.277	1.394.300	-	2.076.577	885.788	681.196	1.374.910	-	2.056.106	1.103.058	680.639	1.355.520	-	2.036.159	1.214.253
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.342.182**	**2.713.050**	**-**	**4.055.233**	**1.221.463**	**1.447.783**	**2.874.677**	**-**	**4.322.460**	**1.144.197**	**1.446.702**	**2.855.287**	**-**	**4.301.989**	**1.361.468**	**1.446.145**	**2.835.897**	**-**	**4.282.042**	**1.467.750**

- **Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2**

	2022					2023					2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI	CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI	ETAmbiente - Cooperativa Frassati	0	totale Gestori	CHIERI
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	17.947	-	17.947	-	-	18.536	-	18.536	-	-	18.536	-	18.536	-	-	18.536	-	18.536	-

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	#NOME?			#NOME?			#NOME?			#NOME?		
	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 ***CRT***	231.244	-	231.244	241.793	-	241.793	241.793	-	241.793	241.793	-	241.793
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	928.936	-	928.936	968.291	-	968.291	968.291	-	968.291	968.291	-	968.291
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	1.313.375	-	1.313.375	1.376.221	-	1.376.221	1.376.221	-	1.376.221	1.376.221	-	1.376.221
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	55.012	-	55.012	29.056	-	29.056	29.056	-	29.056	29.056	-	29.056
Fattore di Sharing ***b***	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	33.007	-	33.007	17.434	-	17.434	17.434	-	17.434	17.434	-	17.434
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	402.375	-	402.375	489.375	-	489.375	489.375	-	489.375	489.375	-	489.375
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)***	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	265.568	-	265.568	322.988	-	322.988	322.988	-	322.988	322.988	-	322.988
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		247.039	247.039		258.410	258.410		258.410	258.410		253.497	253.497
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-		-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.174.981**	**247.039**	**2.422.020**	**2.245.883**	**258.410**	**2.504.292**	**2.245.883**	**258.410**	**2.504.292**	**2.245.883**	**253.497**	**2.499.380**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	759.098	-	759.098	793.933	-	793.933	793.933	-	793.933	793.933	-	793.933
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	206.784	137.794	344.578	215.414	188.232	403.645	215.414	188.232	403.645	215.414	188.232	403.645
Costi generali di gestione ***CGG***	452.622	-	452.622	481.169	-	481.169	481.169	-	481.169	481.169	-	481.169
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	141.464	141.464	-	215.325	215.325	-	215.325	215.325	-	215.325	215.325
Altri costi CO_{AL}	50.382	-	50.382	54.458	-	54.458	54.458	-	54.458	54.458	-	54.458
Costi comuni ***CC***	709.788	279.259	989.047	751.040	403.557	1.154.597	751.040	403.557	1.154.597	751.040	403.557	1.154.597
Ammortamenti ***Amm***	249.404	3.726	253.130	306.774	3.726	310.500	305.693	3.726	309.419	305.136	3.726	308.862
Accantonamenti ***Acc***	34.082	507.363	541.445	83.894	605.368	689.263	83.894	605.368	689.263	83.894	605.368	689.263
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	34.082	-	34.082	83.894	-	83.894	83.894	-	83.894	83.894	-	83.894
- di cui per crediti	-	507.363	507.363	-	605.368	605.368	-	605.368	605.368	-	605.368	605.368
- 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 del capitale investito netto ***R***	109.727	1.069	110.796	122.782	335	123.117	103.392	63	103.455	84.002	-	84.002
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	393.213	512.157	905.370	513.450	609.429	1.122.880	492.979	609.157	1.102.137	473.033	609.094	1.082.127
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	18.153	-	18.153	18.153	-	18.153	18.153	-	18.153	18.153	-	18.153
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		183.008	183.008		211.796	211.796		213.602	213.602		201.602	201.602
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.880.252**	**974.424**	**2.854.676**	**2.076.577**	**1.224.782**	**3.301.359**	**2.056.106**	**1.226.316**	**3.282.422**	**2.036.159**	**1.214.253**	**3.250.412**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.748.855**	**1.221.463**	**5.970.318**	**4.913.799**	**1.483.192**	**6.396.990**	**4.893.328**	**1.484.726**	**6.378.053**	**4.873.381**	**1.467.750**	**6.341.131**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.055.233**	**1.221.463**	**5.276.696**	**4.322.460**	**1.483.192**	**5.805.651**	**4.301.989**	**1.484.726**	**5.786.714**	**4.282.042**	**1.467.750**	**5.749.792**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			82%			83%			83%			83%
q_{a-2} *t on*			16.367,15			16.772,82			16.772,82			16.772,82
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			32,25			31,88			31,46			32,59
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,97			33,89			33,89			33,89
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			0,00			0,00			0,00
totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,60%**			**3,60%**			**3,60%**			**3,60%**
(1+ρ)			**1,0360**			**1,0360**			**1,0360**			**1,0360**
$\sum T_a$			5.276,696			5.805,651			5.786,714			5.749,792
$\sum TV_{a-1}$			2.547.616			2.422.020			2.504.292			2.504.292
$\sum TF_{a-1}$			2.799.875			2.854.676			2.962.365			3.159.165
$\sum T_{a-1}$			**5.347.491**			**5.276.696**			**5.466.657**			**5.663.457**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9868**			**1,1002**			**1,0585**			**1,0152**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.276.696**			**5.466.657**			**5.663.457**			**5.749.792**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			338.994			123.257			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.174.981**	**247.039**	**2.422.020**	**2.245.883**	**258.410**	**2.504.292**	**2.245.883**	**258.410**	**2.504.292**	**2.245.883**	**253.497**	**2.499.380**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.880.252**	**974.424**	**2.854.676**	**2.076.577**	**885.788**	**2.962.365**	**2.056.106**	**1.103.058**	**3.159.165**	**2.036.159**	**1.214.253**	**3.250.412**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.055,233	1.221,463	**5.276,696**	4.322,460	1.144,197	**5.466,657**	4.301,989	1.361,468	**5.663,457**	4.282,042	1.467,750	**5.749,792**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			64,279			124,340			112,149			112,149
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			80,189			138,673			124,362			124,362
$\sum TV_a$ 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			2.357,741			2.379,952			2.392,143			2.387,231
$\sum TF_a$ 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			2.774,487			2.823,692			3.034,803			3.126,050
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**5.132,228**			**5.203,644**			**5.426,946**			**5.513,281**
Attività esterne Ciclo integrato RU	17.947	-	17.947	18.536	-	18.536	18.536	-	18.536	18.536	-	18.536

Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	**2023**	**2024**	**2025**
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni,	15
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni,	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

	Categoria immobilizzazione
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Discariche
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni

Proprietà cespiti
Cespiti gestore
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Variazioni vita utile regolatoria
vita utile INFERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.5
vita utile SUPERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.6
vita utile regolatoria

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%

ANNO	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019	Deflatore per anno 2020	Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

CITTA' DI CHIERI

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: *TASSA RIFIUTI (TARI) – PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2022-2025 E APPROVAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2022.*

Ai sensi dell'art. 49 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si esprime ***Parere Favorevole*** *di regolarità tecnica relativamente alla proposta di deliberazione di Consiglio n° **39** del **08/04/2022***

Data 20/04/2022

Il Dirigente
Micaela Maina / INFOCERT SPA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a MICAELA MAINA.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

CITTA' DI CHIERI

AREA SERVIZI FINANZIARI E PATRIMONIALI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: TASSA RIFIUTI (TARI) – PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2022-2025 E APPROVAZIONE TARIFFE PER L'ANNO 2022.

*Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si rilascia parere favorevole in ordine alla regolarità contabile sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto con n° **39** del **08/04/2022***

Data 20/04/2022

Il Dirigente
Micaela Maina / INFOCERT SPA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a MICAELA MAINA.
ed è valido e non revocato, la cui verifica ha dato esito positivo.
Chieri, 16/05/2022 -

CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI

Città Metropolitana di Torino
Sede Legale: Via Palazzo di Città n. 10 - 10023 CHIERI (TO)
Sede Operativa: Strada Fontaneto n. 119 - 10023 CHIERI (TO)
Codice Fiscale 90005860011 - Partita I.V.A. 06840320011
Tel. 011.941.43.43 - Fax 011.947.31.30
Sito internet: www.ccs.to.it - PEC: ccs@postecert.it
e-mail:amministrazione@ccs.to.it

CHIERI, APRILE 2022

Oggetto: RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PIANO FINANZIARIO TARI DEL COMUNE DI CHIERI - ANNI 2022-2025 – ARTICOLO 28 MTR-2 ED ALLEGATO 2 DETERMINAZIONE ARERA 4 NOVEMBRE 2021, N. 2/DRIF/2021

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

PREMESSA

La presente relazione descrive le modalità di validazione, di cui all'articolo 28.1 dell'Allegato A alla Deliberazione Arera 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/$_{RIF}$ (di seguito MTR-2), **ed approvazione del PEF definitivo, da parte dell'Assemblea consortile, relativo all'ambito tariffario del Comune di Chieri e contiene le informazioni indicate ai punti 1), 4) e 5) dell'Allegato 2 alla Determinazione Arera 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021**

Il Consorzio Chierese per i Servizi (acronimo CCS) è un Consorzio di Area Vasta ai sensi della Legge Regionale del Piemonte 1/2018, costituito ai sensi dell'art. 31 e 114 del D. Lgs. n. 267/2000 in forma giuridica di azienda speciale consortile. I 19 Comuni soci sono i seguenti:

- Andezeno
- Arignano
- Baldissero
- Cambiano
- Carmagnola
- Chieri
- Isolabella
- Marentino
- Mombello
- Moncucco
- Montaldo
- Moriondo
- Pavarolo
- Pecetto
- Pino Torinese
- Poirino
- Pralormo
- Riva Presso Chieri
- Santena

Il Consorzio Chierese è quindi, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1.1 del MTR-2, "**Ente Territorialmente competente**" o **"ETC".** In tale veste è il soggetto che ha il compito di procedere all'affidamento del "servizio integrato di gestione dei rifiuti" a soggetti gestori individuati con procedure ad evidenza pubblica per le seguenti porzioni di servizio:

- raccolta e trasporto
- spazzamento e lavaggio strade
- trattamento dei RU, ad eccezione della frazione indifferenziata, in cui il titolare dell'affidamento, nelle more della costituzione della Conferenza d'Ambito regionale ex L.R. 1/2018, è ATO-R (Associazione d'Ambito torinese per il governo dei rifiuti)

Sempre in tal veste il Consorzio è il soggetto deputato alla:

- stipula delle Convenzioni CONAI e con altri Sistemi collettivi ed incasso dei relativi proventi, che vengono interamente riversati ai Comuni consorziati
- vendita di altre tipologie di rifiuto (diversi da quelli ricompresi nelle Convenzioni CONAI e con altri Sistemi collettivi) ed incasso dei relativi proventi, che vengono interamente riversati ai Comuni consorziati

Il Consorzio Chierese svolge altresì la funzione di "**gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti**" per le seguenti porzioni di servizio:

- gestione delle due discariche del territorio (entrambe in fase di post-mortem) – affidamento ricevuto da ATO-R con autorizzazioni rilasciate dalla Città Metropolitana di Torino
- gestione della TARI tributo puntuale per 10 Comuni consorziati (Arignano, Baldissero, Cambiano, Carmagnola, Chieri, Pecetto, Pino Torinese, Poirino, Riva presso Chieri, Santena) tramite stipula di apposite convenzioni che prevedono il mantenimento della titolarità del tributo ai singoli Comuni e l'affidamento della gestione al CCS.

Il Consorzio Chierese procede anche all'acquisto di sacchi/contenitori per la raccolta mediante gare ad evidenza pubblica. In questo caso la fornitura delle attrezzature, essendo una porzione minimale dei costi di raccolta, si considera effettuata dal CCS come "prestatore d'opera".

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

In considerazione della doppia natura del Consorzio, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 28.3 del MTR-2 per garantire adeguati profili di terzietà:

- la responsabilità dell'attività gestionale, della predisposizione dei documenti di cui all'art. 27 del MTR-2 e della conseguente dichiarazione di veridicità è stata affidata al legale rappresentante dell'Ente, ossia al Presidente del Consiglio di Amministrazione

- la responsabilità della procedura di validazione di cui all'articolo 28 del MTR-2 è stata affidata all'Assemblea consortile, che è quindi il soggetto deputato all'approvazione dei PEF definitivi

Si precisa infine che tutti i 19 Comuni consorziati costituiscono separati "ambiti tariffari", in quanto la TARI è deliberata a livello di singolo Comune.

Nel Comune di Chieri i "**soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti**" sono i seguenti:

1. Etambiente Sp.A e Cooperativa Frassati, in qualità di mandataria e mandante del R.T.I. aggiudicatario della gara d'appalto bandita dal CCS avente ad oggetto la gestione della raccolta e trasporto rifiuti e dello spazzamento e lavaggio strade.
2. Consorzio Chierese per l'attività di gestione delle due discariche del territorio (entrambe in fase di post-mortem) e per l'attività di gestione della TARI tributo puntuale (ad esclusione della riscossione coattiva)

3. Comune di Chieri per l'attività di gestione della TARI tributo puntuale (riscossione coattiva)

ATTIVITA' DI VALIDAZIONE

Tutti e tre i soggetti gestori hanno redatto i loro PEF "grezzi" utilizzando i dati di bilancio consuntivi 2020 e 2021 (ove già disponibili alla data di chiusura del PEF "grezzo").

Il CCS ha valutato il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti e la coerenza degli elementi di costo riportati nei PEF "grezzi" rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, la completezza rispetto ai servizi da esso erogati e la loro congruità.

Per quanto riguarda i costi di Etambiente/Frassati, il Consorzio Chierese ha ricevuto dal gestore i PEF grezzi contenenti i dati consuntivi per il 2020 e per il 2021 (solo cespiti), suddivisi nelle seguenti componenti:

- CRT
- CRD
- CSL
- CGG
- CK

Si segnala che:

- per quanto attiene i contratti di leasing riguardanti una parte dei mezzi adibiti al servizio, il CCS, su proposta del gestore, ha applicato quanto previsto dal comma 1.11 della Determina Arera 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021, considerando i relativi canoni nella determinazione dei costi operativi.
- per quanto riguarda alcuni cespiti (automezzi di raccolta) inseriti nel libro cespiti nel 2019 ed operanti transitoriamente nell'ambito tariffario per parte del 2020 (primo anno di appalto, in attesa dei mezzi definitivi), mai poi spostati dal gestore su di un'altra commessa nel corso del medesimo anno 2020, è stata utilizzata la colonna "Anno dismissioni" per segnalare la fine dell'utilizzo del cespite nell'ambito tariffario.
- Il CCS ha integrato i costi valorizzati da Etambiente/Cooperativa Frassati con la relativa IVA indetraibile

Inoltre, poiché nei costi indicati dal gestore (voce CSL) erano presenti alcuni servizi al di fuori del perimetro del "ciclo integrato dei RU", i costi relativi a tali attività sono state scorporati ed inseriti nella specifica voce del PEF "attività esterne ciclo integrato RU".

Per quanto riguarda i costi del Consorzio Chierese, l'Assemblea consortile del CCS ha ricevuto dalla struttura gestionale competente, individuata nel Presidente del CdA, il "PEF grezzo", contenenti i costi, desunte dai bilanci consuntivi 2020 e 2021, relative alle attività di gestione sopra descritte, integrate con le attività ascrivibili più specificamente all'attività di ETC. Tali costi sono state riclassificati nelle voci di costo previste dal MTR (distintamente per ogni Comune) come indicato nel seguente specchietto:

Attività di gestione	**Attività di ETC**
CARC	CTR
CGG (quota parte)	CRD

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

COAL	AR e AR_{SC}
CK (quota parte)	CK (quota parte)
IVA indetraibile (quota parte)	CGG (quota parte)
	IVA indetraibile (quota parte)

Per quanto riguarda i costi relativi alle attività di trattamento dei RU e ricavi da vendita materiali o convenzioni CONAI o con altri sistemi collettivi, sono stati imputati direttamente dal Consorzio Chierese in qualità di ETC, avendo la titolarità dell'affidamento dei relativi servizi e della stipula delle convenzioni, ad eccezione del trattamento dei rifiuti indifferenziati la cui titolarità, in attesa dell'operatività della Conferenza d'Ambito regionale ex L.R. 1/2018, è di ATO-R (Associazione d'Ambito torinese per il governo dei rifiuti). Il criterio, in questo caso, è stato quello di imputare i costi (ed i ricavi) effettivi risultanti dai consuntivi 2020 e 2021, applicando quanto previsto dagli articoli 26.4 e 26.6 del MTR e quindi sulla base dei quantitativi afferenti al singolo Comune e dei corrispettivi determinati in esito alle procedure di gara svolte o (nel caso del rifiuto indifferenziato) in base alla tariffa approvata da ATO-R. E' fatta salva l'applicazione dei conguagli di cui all'art. 26.6 del MTR per le annualità 2024 e 2025.

Per quanto riguarda i costi del Comune di Chieri, il Consorzio Chierese per i Servizi ha ricevuto dal Comune i "PEF grezzi" contenenti i dati consuntivi per gli anni 2020 e 2021, relativi in particolare a:
- CARC, in particolare costi interni del Comune come il costo del personale dipendente dedicato alla gestione della TARI;
- CCD, in particolare riferiti ai crediti inesigibili;
- CK, in particolare accantonamenti sul FCDE;
- Iva indetraibile
- Contributo MIUR
- Recupero evasione
- Procedure sanzionatorie.

Per maggiori informazioni relative ai PEF grezzi presentati da tutti e tre i gestori si rimanda alle rispettive relazioni accompagnatorie.

VALUTAZIONI DELL'ETC

Il valore delle entrate tariffarie di riferimento (ΣTa) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) e il valore del totale delle entrate tariffarie massime ($\Sigma T\text{max}\ a$) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita è il seguente

Comune di Chieri	ΣTa	$\Sigma T\text{max}\ a$
2022	5.276.696	5.276.696
2023	5.805.651	5.466.657
2024	5.786.714	5.663.457
2025	5.749.792	5.749.792

Per gli anni 2023 e 2024, poiché si è verificato il superamento del limite di crescita, si è operata una riduzione dei costi fissi, in misura corrispondente al delta (Ta-Tmax).

Il Consorzio Chierese, contestualmente all'attività di validazione, ha operato le scelte specificamente demandate all'ETC dal metodo MTR-2, che hanno richiesto un inquadramento preliminare dell'ambito tariffario e delle performance raggiunte in tale ambito nel 2020 e 2021, schematicamente riassunte nel seguente specchietto:

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Comune di Chieri	Anno 2020	Anno 2021
% di raccolta differenziata	82%	83%
Quantitativi rifiuti prodotti (ton)	16.367,15	16.772,82
CUeff €cent/kg	32,25	31,88
Fabbisogno standard €cent/kg	33,97	33,89

Per quanto riguarda specificamente la scelta dei coefficienti $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ previsti dall'art. 3 del MTR-2, sono state fatte le seguenti valutazioni:

1. la % di raccolta differenziata raggiunta è di gran lunga superiore agli obiettivi fissati dal Piano Regionale di gestione dei rifiuti (approvato con Deliberazione del Consiglio regionale 19 aprile 2016, n. 140 – 14161) per gli anni 2020 (65%) e 2025 (70%) . Coefficiente $\gamma_{1,a}= 0$
2. l'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo è soddisfacente, come testimoniato dalla bassissima % di frazioni estranee risultanti dalle analisi effettuate dal CONAI e dagli altri Sistemi Collettivi, che consentono il raggiungimento, per quasi tutte le frazioni, delle fasce di qualità più elevate Coefficiente $\gamma 2_{,a}= 0$

Il coefficiente $\gamma_{,a}$ risultante è quindi pari a 0 e pertanto il valore $(1+\gamma_{,a})$ risulta pari a 1.

Conseguentemente il coefficiente di recupero di produttività Xa è stato individuato, in coerenza con l'art. 5.1 del MTR-2, nel modo seguente:

- in caso di CUeff > Fabbisogno standard, il coefficiente di recupero di produttività Xa è stato posto pari a 0,3%, in coerenza con la partenza, dal 1 gennaio 2020, del nuovo appalto di raccolta e spazzamento rifiuti, che ha consentito un forte recupero di produttività rispetto al precedente appalto
- in caso di CUeff < Fabbisogno standard, il coefficiente di recupero di produttività Xa è posto obbligatoriamente a 0,1%

Per quanto concerne l'adeguamento agli obblighi di qualità tecnica e contrattuale previsti dall'Allegato A alla Delibera Arera 18 gennaio 2022 n. 15/2022/R/RIF (di seguito TQRIF), il CCS, sulla base del livello qualitativo previsto dal contratto di servizio con i gestori, dalla Carta di qualità vigente e dai Regolamenti consortili e comunali, individua, ai sensi dell'art. 3.1 del TQRIF, il posizionamento della gestione nello Schema regolatorio n. II (livello qualitativo intermedio).

Pertanto, per poter adeguare gli attuali standard di qualità a quelli previsti da Arera nello Schema regolatorio II, e mantenerli nel tempo, il valore del coefficiente QL_a, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, è stato posto al 2%.

Conseguentemente, la componente previsionale CQ_a, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, è stata valorizzata, limitatamente alla quota fissa, con un importo pari a 0,5 €/abitante, il medesimo per tutti i Comuni facenti parte del Consorzio Chierese.

Il valore del coefficiente PG_a, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, è stato posto allo 0%, in quanto non sono previste modifiche del perimetro gestionale.

Conseguentemente, il quadrante di riferimento di cui all'articolo 4.3 del MTR-2, è lo Schema III.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

Il valore del coefficiente C116, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, è stato posto allo 0%, in quanto non sono previsti particolari scostamenti (rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento) a causa delle novità normative introdotte da decreto legislativo n. 116/2020. Di conseguenza non sono state valorizzate le componenti previsionali CO_{116}.

Non è stata valorizzata la componente previsionale COI, in quanto non sono previsti oneri previsionali riconducibili a quanto previsto dall'art. 10.2 del MTR-2

Per quanto riguarda gli ammortamenti delle immobilizzazioni, tutti i gestori hanno valorizzato le vite utili dei cespiti specifici e dei cespiti comuni nel rispetto delle tabelle previste dagli articoli 15.2 e 15.3 del MTR-2.

Per quanto riguarda l'individuazione dei fattori di sharing di cui all'art. 2.2 del MTR-2, il CCS ha scelto di:

- valorizzare il fattore di sharing b_a al valore massimo (0,6), per riconoscere il maggior beneficio possibile agli utenti, anche in considerazione del fatto che, nei PEF precedenti all'introduzione della regolazione ARERA, l'intero ammontare dei proventi della vendita dei materiali era portato in detrazione dai costi del PEF
- valorizzare il fattore ω_a al valore minimo (0,1), come previsto dall'art. 3.2 del MTR-2 in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a.}$

Non sono previste le componenti di conguaglio $RCtot_{TVa}$ e $RCtot_{TFa}$ di cui agli art. 18 e 19 del MTR-2.

Il CCS, per quanto riguarda alcune componenti di costo del gestore Etambiente/Frassati, si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF.

In particolare è stato definito come costo massimo di tale gestore:

- per l'anno 2022, quello risultante dal fatturato effettivo 2020 del gestore riferito all'ambito tariffario, maggiorato di una percentuale corrispondente all'incremento Istat previsto, per il 2022, dall'art. 6 comma 3 del Capitolato Speciale d'Appalto (indice FOI dicembre 2019 – dicembre 2021, pari al 3,6%)

- per l'anno 2023, quello risultante dal fatturato effettivo 2021 del gestore riferito all'ambito tariffario, maggiorato di una percentuale corrispondente all'incremento Istat previsto, per il 2023, dall'art. 6 comma 3 del Capitolato Speciale d'Appalto (indice FOI dicembre 2019 – dicembre 2022, stimato, con non poche difficoltà visto il drammatico e mutevole scenario internazionale, pari al 7%)

Una volta determinato tale costo massimo, qualora tale costo risulti inferiore a quello indicato dal gestore nel "PEF grezzo" già comprensivo della rivalutazione monetaria di cui all'art. 7.5 del MTR-2, è stato applicato dal CCS il seguente metodo:

- sono state mantenute invariate le componenti di costo CK e CGG indicate dal gestore nel PEF grezzo

- è stato calcolato un fattore unico di riproporzionamento, inferiore a 1, da applicare alle altre componenti di costo, in modo tale da allineare i costi indicati dal gestore a quelli massimi

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

- sono state ridotte le componenti di costo CRT, CTR, CRD e CSL, moltiplicandole per il fattore di riproporzionamento individuato.

In definitiva la riduzione ha interessato i soli costi operativi di gestione sulla base delle seguenti motivazioni:

- i costi operativi indicati dal gestore nel proprio PEF grezzo si riferiscono al bilancio consuntivo del solo primo anno di appalto (2020), che non può essere considerato rappresentativo dei reali costi operativi di gestione, in considerazione della crisi pandemica che ha comportato un ritardo nell'approvvigionamento dei nuovi mezzi destinati al servizio e quindi la coesistenza, per l'intero anno, di mezzi vecchi e nuovi (con netta prevalenza dei primi, ormai a vita utile esaurita), e le conseguenti difficoltà gestionali ed operative di raggiungimento delle produttività di servizio standard

- il costo massimo determinato è allineato con l'offerta economica presentata dal gestore nella gara ad evidenza pubblica bandita nel 2018 e con i meccanismi di revisione prezzi previsti dal Capitolato. Il superamento di tale costo massimo ed un riconoscimento di maggiori costi potrebbe comportare sia una violazione dei principi previsti dal Codice dei Contratti pubblici, in particolare della parità di trattamento fra i 4 partecipanti a quella gara (con possibile ricorso dei concorrenti utilmente classificati in graduatoria) sia un danno economico per gli utenti del bacino tariffario a causa delle maggiori tariffe conseguenti

- non si ritiene che sia pregiudicato l'equilibrio economico finanziario della gestione, in considerazione sia dell'alto ribasso offerto in corso di gara dall'aggiudicatario ora gestore (10,23%), sia della possibilità, per il gestore, di recuperare eventuali perdite iniziali nei successivi anni di appalto (la durata complessiva è infatti di 8 anni e 2 mesi, con scadenza al 28/02/2028)

Per quanto riguarda le detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate in dettaglio le seguenti voci:

- contributo del MIUR effettivamente erogato negli anni 2020 e 2021
- entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero evasione negli anni 2020 e 2021
- quota annuale, accreditata al Comune da parte del Consorzio secondo le regole di ripartizione stabilite dall'Assemblea consortile, del contributo regionale di cui al "*Programma quadriennale di finanziamento a favore dei Consorzi di Bacino per la gestione dei rifiuti urbani in attuazione della programmazione regionale in materia di rifiuti. DD n. 109/A1603A del 5 aprile 2019*".

Non sono state invece valorizzate le voci relative alla copertura delle agevolazioni ed esenzioni tariffarie concesse dal Comune in base al proprio Regolamento TARI, in quanto tali importi vengono stabiliti dal Comune a valle del PEF in sede di determinazione tariffe TARI e risultano comunque ininfluenti ai fini della determinazione dei costi del PEF stesso.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Chieri, 16/05/2022 -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

DATI GENERALI			
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	
Abitanti (al 1 Gennaio)	36.413	36.001	
Abitanti in tariffa			
Famiglie al 01/01/2022			
Estremi D.C.C.			
Estremi D.G.C.			
% di imputazione TV su TF	0%	0%	
% Quota fissa (TF) definitiva	56%UD - 54%UND	53%UD - 55%UND	
% Quota variabile (TV) definitiva	44%UD - 46%UND	47%UD - 45%UND	
% Quota utenze domestiche	56%	56%	
% Quota utenze non domestiche	44%	44%	
Riduzione compostaggio	35% TV	35% TV	
Periodo di osservazione	01/01/2020 31/12/2020	01/01/2021 31/12/2021	
Kg totali	2.923.660	2.822.605	
Peso specifico	0,152743 Kg/l	0,151681 Kg/l	
Totale PEF	€ 5.341.362	€ 5.276.696	-1,21%
Proventi tariffari escluso servizi aggiuntivi	€ 4.805.847	€ 4.779.786	-0,54%
N. utenze domestiche	16.431	16.688	
Superficie complessiva domestica (in mq)	1.856.040	1.914.100	
Tariffa media (domestiche)	€ 164	€ 160	-2,07%
N. utenze non domestiche	1.574	1.584	
Superficie complessiva non domestica (in mq)	451.474	441.065	
Tariffa media (non domestiche)	€ 1.343	€ 1.328	-1,17%
Costo totale (€/ab)	€ 131,98	€ 132,77	0,60%
Costo Servizi Aggiuntivi (Sfalci)	€ 121.914	€ 121.995	0,07%
Proventi tariffari	€ 4.927.761	€ 4.901.781	
Coefficiente di virtuosità	1,00	1,00	
Costo agevolazioni	235.383,52	230.447,00	
Incidenza agevolazioni su PEF	4,40%	4,37%	-0,03%

+ulteriore contributo
di 85.000 suddiviso in:
50.000 UD su TV
35.000 UND su TF

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

UTENZE DOMESTICHE									
CATEGORIA	DESCRIZIONE	COEFFICIENTI KA		COEFFICIENTI KB		TARIFFA FISSA €/mq.			KB 2022 Sperimentali
		CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARI	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARI	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1		
1	Nucleo familiare con 1 componente	0,8	0,8	1,00	1,00	0,681	0,635	-6,75%	
2	Nucleo familiare con 2 componenti	0,94	0,94	1,35	1,35	0,800	0,746	-6,75%	
3	Nucleo familiare con 3 componenti	1,05	1,05	1,62	1,62	0,894	0,833	-6,75%	
4	Nucleo familiare con 4 componenti	1,14	1,14	2,06	2,06	0,970	0,905	-6,75%	
5	Nucleo familiare con 5 componenti	1,23	1,23	2,50	2,50	1,047	0,976	-6,75%	
6	Nucleo familiare con 6 o più componenti	1,3	1,3	2,73	2,73	1,106	1,032	-6,75%	

QUF SCENARIO 2021 (€/MQ)	QUF SCENARIO 1 (€/MQ)
0,85108	0,79366

CONTENITORE	TARIFFA VARIABILE €/litro/svuotamento						
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1					
Tariffa €/l/sv.	0,098	0,106	8,16%	11,76	0	58,8	58,8
Peso specifico kg/l	0,152743	0,151681					
Tariffa €/kg	0,642	0,699					
Tariffa €/l ridotta per compostaggio	0,063	0,069	9,52%				
Peso specifico kg/l	0,152743	0,151681					
Tariffa rid. Compostaggio €/kg	0,412	0,455					
Numero minimo svuotamenti	5	5	0,00%				
Svuotamenti stimati	63.090	55.095	-12,67%				

SERVIZI AGGIUNTIVI			
SERVIZIO	TARIFFA UNITARIA €/lit		
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	
Conferimento sfalci e potature	0,177	0,174	-1,69%

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Chieri, 16/05/2022 -

UTENZE NON DOMESTICHE								
DESCRIZIONE	COEFFICIENTI KC		TARIFFA FISSA €/mq			DPR 158/99 (Kc)		
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1		> 5.000 ab		Kc ipla
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,300	0,300	1,036	0,957	-7,65%	0,4	0,67	
Cinematografi e teatri	0,300	0,300	1,036	0,957	-7,65%	0,3	0,43	
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	0,510	1,761	1,627	-7,65%	0,51	0,6	
Campeggi, distributori di carburante, impianti sportivi	0,760	0,760	2,625	2,424	-7,65%	0,76	0,88	
Stabilimenti balneari			0,000		#DIV/0!	0,38	0,64	
Esposizioni, autosaloni	0,340	0,340	1,174	1,084	-7,65%	0,34	0,51	
Alberghi con ristorante	1,200	1,200	4,144	3,828	-7,65%	1,2	1,64	
Alberghi senza ristorante	1,015	1,015	3,505	3,237	-7,65%	0,95	1,08	
Case di cura e di riposo	1,000	1,000	3,454	3,190	-7,65%	1	1,25	
Ospedali	1,290	1,290	4,455	4,115	-7,65%	1,07	1,29	
Uffici, agenzie, studi professionali	1,070	1,070	3,695	3,413	-7,65%	1,07	1,52	
Banche ed istituti di credito	0,550	0,550	1,900	1,754	-7,65%	0,55	0,61	
Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	0,990	3,419	3,158	-7,65%	0,99	1,41	
Edicole, farmacie, tabaccai, pluriliceze	1,110	1,110	3,834	3,540	-7,65%	1,11	1,8	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,600	0,600	2,072	1,914	-7,65%	0,6	0,83	
Banchi di mercato beni durevoli	1,780	1,780	6,148	5,678	-7,65%	1,09	1,78	
Attività artigianali tipo botteghe, parrucchieri, barbieri, estetista	1,090	1,090	3,765	3,477	-7,65%	1,09	1,48	
Attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulici, fabbri, elettricisti	0,820	0,820	2,832	2,615	-7,65%	0,82	1,03	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	1,090	3,765	3,477	-7,65%	1,09	1,41	
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,550	1,900	1,754	-7,65%	0,55	1,09	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,960	3,960	13,677	12,631	-7,65%	5,57	9,63	4,82
Mense, birrerie, amburgherie	3,960	3,960	13,677	12,631	-7,65%	4,85	7,63	
Bar, caffè, pasticcerie	3,960	3,960	13,677	12,631	-7,65%	3,96	6,29	6,74
Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	2,390	2,390	8,254	7,623	-7,65%	2,02	2,76	3,80
Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	1,540	5,319	4,912	-7,65%	1,54	2,61	
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3,240	3,240	11,190	10,334	-7,65%	7,17	11,29	3,24
Ipermercati di generi misti	1,560	1,560	5,388	4,976	-7,65%	1,56	2,74	
Banchi di mercato generi alimentari	6,920	6,920	23,899	22,072	-7,65%	3,5	6,92	
Discoteche, night club	1,040	1,040	3,592	3,317	-7,65%	1,04	1,91	

QUF SCENARIO (€/MQ)	QUF SCENARIO 1 (€/MQ)
3,45367	3,18962

CONTENITORE	TARIFFA VARIABILE €/litro/svuotamento		
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	
Tariffa €/l/sv.	0,117	0,115	-1,71%
Peso specifico kg/l	0,152743	0,151681	
Tariffa €/kg	0,766	0,758	
Numero minimo svuotamenti	5	5	
Svuotamenti stimati	13.114	14.621	
CONTENITORE	TARIFFA VARIABILE €/lit		
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	
Carta	0,369	0,412	11,65%
Organico	1,586	1,615	1,83%
Vetro	0,389	0,244	-37,28%
SERVIZI AGGIUNTIVI			
SERVIZIO	TARIFFA UNITARIA €/lit		
	CHIERI 2021	CHIERI 2022 SCENARIO 1	
Conferimento sfalci e potature	0,177	0,174	-1,69%