



Città Metropolitana di Milano  
Via Roma, 18  
20094 – Corsico (MI)

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI 2022-2025**  
*(allegato n. 2, Deliberazione Arera n. 2/2021/R/Rif)*

Indice della relazione

<b>1 Premessa</b>	<b>3</b>
1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario	3
1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	3
1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	3
1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario	3
<b>2 Descrizione dei servizi forniti</b>	<b>3</b>
2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti	3
2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti	4
<b>3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario</b>	<b>4</b>
3.1 Dati tecnici e patrimoniali	4
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.2 Dati tecnici e di qualità	4
3.1.3 Fonti di Finanziamento	4
3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento	4
3.2.1 Dati di conto economico	4
3.2.2 Focus sugli altri ricavi	5
3.2.3 Componenti di costo previsionali	5
3.2.4 Investimenti	5
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale	5
<b>4 Attività di validazione</b>	<b>6</b>
<b>5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente</b>	<b>7</b>
5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	7
5.1.1 Coefficiente di recupero produttività	8
5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale)	9
5.1.3 Coefficiente C116	11
5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	11
5.2.1 Componente previsionale CO116	11
5.2.2 Componente previsionale CQ	11

5.2.3	Componente previsionale COI.....	11
5.3	Ammortamento delle immobilizzazioni.....	11
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sbaring</i> .....	11
5.4.1	Determinazione del fattore $b$ .....	13
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	14
5.5	Conguagli.....	14
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario.....	15
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	15
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	16
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 16	
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	16
5.11	Ulteriori detrazioni.....	16

## 1 Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di Corsico in applicazione del MTR-2, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR-2 stesso.

Il Comune di Corsico, oltre ad essere un soggetto gestore per il proprio ambito, è anche Ente Territorialmente Competente, in quanto nella Regione Lombardia non sono presenti Egato/Autorità d'ambito operativi.

Infine, si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 7.5 della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, le “*pertinenti determinazioni*” assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione del PEF 2022-2025.

Relativamente allo schema tipo del PEF, occorre specificare che è stato utilizzato lo “*schema tipo del PEF*” di cui all'allegato 1 alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif.

### 1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il solo Comune di Corsico

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Nell'ambito tariffario di riferimento, i soggetti gestori così come individuati dal Mtr-2 sono la società Amsa Spa e lo stesso Comune di Corsico.

### 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

All'interno dell'ambito tariffario non sono presenti impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.

### 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Per l'ambito tariffario di riferimento, il Comune di Corsico, in qualità di Ente territorialmente competente, ha richiesto al gestore Amsa la produzione della seguente documentazione:

- 1) Pef cd. “*grezzo*” redatto sulla base dello schema di cui al tool di calcolo allegato alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif;
- 2) Relazione di accompagnamento redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 3) Dichiarazione di veridicità redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 4) Documentazione contabile sottesa alla determinazione dei costi inseriti all'interno del Piano.

Con riguardo ai punti da 1) a 3), il gestore Amsa ha trasmesso la documentazione in data 21/01/2022 prot.1839/2022, senza però trasmettere la documentazione di dettaglio di cui al precedente punto 4), nonostante la richiesta specifica formulata dal Comune in data 20/01/2022 con prot. 1730/2022 rispetto alla documentazione già presentata in bozza in data 19/11/2021.

Analoga documentazione è stata prodotta dal Comune con riguardo alla parte di Pef di propria competenza.

## 2 Descrizione dei servizi forniti

### 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Amsa S.p.A in data 21/01/2022, oltre che al contratto di servizio n. 14422 del 12-05-2015 registrato all'Ufficio Milano 5 (Agenzia delle Entrate) il 26-05-2015 al n.33 serie 1.

Con riguardo alle attività svolte dal Comune, le stesse sono relative alle seguenti tipologie di costi:

- CRD: gestione della piattaforma ecologica;

- CARC: gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti

## **2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti**

Per quanto concerne la situazione giuridico-patrimoniale della soc. Amsa Spa, si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento.

Il Comune di Corsico non si trova in situazioni di squilibrio strutturale del bilancio. Non vi sono altresì ricorsi pendenti rilevanti.

## **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario**

### **3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

#### ***3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento***

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale. Non è quindi prevista la valorizzazione della componente PG.

#### ***3.1.2 Dati tecnici e di qualità***

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale. Non è quindi prevista la valorizzazione della componente QL.

Non è altresì prevista la valorizzazione della componente C116.

#### ***3.1.3 Fonti di Finanziamento***

La fonte di finanziamento del Comune di Corsico è l'entrata derivante dalla tariffazione della tassa rifiuti (ruolo emesso) per ciascun anno di riferimento.

### **3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento**

#### ***3.2.1 Dati di conto economico***

Con riguardo alle componenti di costo a carico del gestore si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento da esso redatta.

Per quanto concerne le componenti di costo a carico del Comune di Corsico si rappresenta quanto segue.

#### **CRD**

Il Comune di Corsico gestisce in proprio una cd. "piattaforma ecologica" per il conferimento dei rifiuti, attraverso un contratto di appalto con la società Spazio Aperto Soc. Cooperativa Sociale. I costi sostenuti per l'anno 2020 ammontano ad Euro 120.736+Iva (importo già comprensivo di rivalutazione inflazionistica), mentre per l'anno 2021 Euro 133.332+Iva (importo già comprensivo di rivalutazione inflazionistica)

#### **CARC**

I CARC sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono le operazioni di:

- accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami e informazioni) anche mediante sportelli dedicati o telefonicamente;
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- promozione di campagne ambientali;
- prevenzione della produzione di rifiuti urbani;

Relativamente a queste voci sono state individuate in base ai dati del Rendiconto di gestione 2020 Euro 36.674 da imputare alla componente in parola e dal pre-consuntivo 2021 Euro 40.769. Le predette somme

sono state ricavate mediante l'identificazione del costo del personale addetto alla gestione della Tari e ai costi relativi alla stampa e imbustamento degli atti.

2020									
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRF <sub>2</sub>	CTS <sub>2</sub>	CTR <sub>2</sub>	CRD <sub>2</sub>	CSL <sub>2</sub>	CARC <sub>2</sub>	CGG <sub>2</sub>	CCD <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)				120.375			6.564		
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale						30.000			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>				<b>120.375</b>		<b>36.564</b>			

  

2021									
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRF <sub>2</sub>	CTS <sub>2</sub>	CTR <sub>2</sub>	CRD <sub>2</sub>	CSL <sub>2</sub>	CARC <sub>2</sub>	CGG <sub>2</sub>	CCD <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)				133.066		10.688			
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale						30.000			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>				<b>133.066</b>		<b>40.688</b>			

La ripartizione degli oneri relativi all'iva indetraibile è la seguente:

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	195.601	200.400	200.400	200.400
IVA indetraibile - PARTE FISSA	136.522	136.432	136.432	136.432
<b>Totale IVA indetraibile</b>	<b>332.122</b>	<b>336.832</b>	<b>336.832</b>	<b>336.832</b>

Essa deriva dai costi sostenuti dal soggetto gestore e dai costi sostenuti dal Comune per le attività svolte in proprio.

### 3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Amsa Spa.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è prevista la valorizzazione di componenti di costo di natura previsionale.

### 3.2.4 Investimenti

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Amsa Spa per la parte di propria competenza.

Con riguardo agli investimenti del Comune di Corsico, non si ravvisano investimenti programmati nel corso del quadriennio.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Di seguito si riportano l'elenco dei cespiti patrimoniali riportati dal gestore all'interno del proprio tool di calcolo del Pef

Gestore		Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	Cl <sub>1,2</sub>	FA <sub>Cl<sub>1,2</sub>,2017</sub>
MSA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campani e Cassoni	2015	124.177	67.201	
MSA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocam attrezzati	2013	176.100	116.992	
MSA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocam attrezzati	2014	143.450	77.382	
MSA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocam attrezzati	2015	744.000	331.181	
MSA	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocam attrezzati	2016	144.000	43.000	

Di seguito le risultanze del calcolo della componente Ck per gli anni 2022-2023-2024-2025

Costi d'uso del capitale		2022			
		AMSA	0	0	Corsico
Ammortamento	AMM <sub>o</sub>	65.241	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>o</sub>	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-	-
Remunerazione	R <sub>o</sub>	46.445	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>LIC,o</sub>	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK <sub>Lprop,o</sub>	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>o</sub></b>	<b>111.686</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2022			
		AMSA	0	0	Corsico
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>o</sub>	76.270	-	-	-
	IMNante2018	76.270	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>o</sub>	660.951	-	-	20.929
Poste rettificative	PR <sub>o</sub>	1	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>o</sub></b>	<b>737.221</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2022			
		AMSA	0	0	Corsico
RicaviA1, o-2		3.657.709	-	-	-
CostiB6,B7		1.477.811	-	-	126.939
<b>CCN</b>		<b>660.951</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20.929</b>

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico
Ammortamento	AMM <sub>o</sub>	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>o</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione	R <sub>o</sub>	42.315	-	-	-	41.621	-	-	-	41.621	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>LIC,o</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK <sub>Lprop,o</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>o</sub></b>	<b>53.344</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.621</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.621</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2023				2024				2025			
		AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>o</sub>	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNante2018	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>o</sub>	660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678
Poste rettificative	PR <sub>o</sub>	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>o</sub></b>	<b>671.673</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>660.646</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>660.646</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.678</b>

		2023				2024				2025			
		AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico
RicaviA1, o-2		3.701.602	-	-	-	3.701.602	-	-	-	3.701.602	-	-	-
CostiB6,B7		1.541.497	-	-	143.754	1.541.497	-	-	143.754	1.541.497	-	-	143.754
<b>CCN</b>		<b>660.646</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.678</b>	<b>660.646</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.678</b>	<b>660.646</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.678</b>

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

#### 4 Attività di validazione

L'attività di validazione effettuata è stata consistente nell'analisi della coerenza dei dati trasmessi e delle poste contabili allocate dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 363/2021/R/RIF, così come integrata con la Determinazione Arera n. 2/2021/R/RIF.

I dati consuntivi dell'anno 2020 e i dati di pre-consuntivo dell'anno 2021, recuperati da fonti contabili obbligatorie solo per quanto attiene il Comune di Corsico, sono stati inflazionati secondo quanto previsto dal Mtr-2.

Per quanto concerne il gestore AMSA S.p.a. si fa presente che quest'ultimo non ha provveduto alla trasmissione del dettaglio dei dati contabili desunti da fonti contabili obbligatorie, necessario per una compiuta validazione del Piano Finanziario, per cui il Comune di Corsico, in qualità di Ente territorialmente competente, ha provveduto alla determinazione dei costi del servizio partendo dai dati comunicati dal gestore per la determinazione dei Pef secondo le disposizioni diramate dall'Autorità.

Non avendo ricevuto nessuna ulteriore documentazione da parte del gestore AMSA S.p.a., l'Ente, trovandosi nella necessità di procedere all'approvazione del Piano, ha inserito le risultanze contabili sintetiche trasmesse dal gestore all'interno degli schemi approvati dall'Autorità.

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (X<sub>a</sub>)*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL<sub>a</sub>)*, che può assumere un valore tra 0% e 4%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG<sub>a</sub>)*, che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%;
- il *coefficiente per la copertura di eventuali scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Dlgs. n. 116/2020 (C116a)* che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Per l'anno 2022 è stato determinato il seguente limite di crescita

	2022
rpi <sub>a</sub>	1,7%
X <sub>a</sub>	0,10%
QL <sub>a</sub>	0,00%
PG <sub>a</sub>	0,00%
C <sub>116a</sub>	0,00%
r <sub>a</sub>	1,6%

Mentre per le annualità 2023 e seguenti

rpi <sub>a</sub>	1,7%
X <sub>a</sub>	0,10%
QL <sub>a</sub>	0,00%
PG <sub>a</sub>	0,00%
C <sub>116a</sub>	0,00%
r <sub>a</sub>	1,6%

### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

#### Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	<b>LIVELLO AVANZATO</b>
--------------------------------------	-------------------------

		2020
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	$TV_{2020}$	2.062.533
	$TF_{2020}$	1.505.514
	$T_{2020}$	3.568.047
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	$Q_{2020}$	13.621
	<b><math>CU_{eff2020}</math> [cent€/kg]</b>	26,19
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	34,85

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+\gamma_i \leq 0,5$ )	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 ( $1+\gamma_i > 0,5$ )	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
	$X_a$	$X_a=0,1\%$	0,10%

#### Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	<b>LIVELLO AVANZATO</b>
--------------------------------------	-------------------------

		2021
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	$TV_{2021}$	2.098.780
	$TF_{2021}$	1.526.354
	$T_{2021}$	3.625.135
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	$Q_{2021}$	13.522
	<b><math>CU_{eff2021}</math> [cent€/kg]</b>	26,81
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	35,81

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+\gamma_i \leq 0,5$ )	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 ( $1+\gamma_i > 0,5$ )	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
	$X_a$	$X_a=0,1\%$	0,10%

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni	<b>LIVELLO AVANZATO</b>
--------------------------------------	-------------------------

		2022
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2022</sub>	2.128.611
	TF <sub>2022</sub>	1.522.005
	T <sub>2022</sub>	3.650.617
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2022</sub>	13.522
	<b>CU<sub>eff2022</sub> [cent€/kg]</b>	27,00
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	35,81

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
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	2024
	$X_a$	$X_a=0,1\%$	0,10% ←

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni	<b>LIVELLO AVANZATO</b>
--------------------------------------	-------------------------

		2023
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2023</sub>	2.190.631
	TF <sub>2023</sub>	1.518.395
	T <sub>2023</sub>	3.709.026
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2023</sub>	13.522
	<b>CU<sub>eff2023</sub> [cent€/kg]</b>	27,43
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	35,81

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
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	2025
	$X_a$	$X_a=0,1\%$	0,10% ←

**5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale)**

Il Comune di Corsico, in qualità di Ente territorialmente competente, preso atto anche delle informazioni fornite dal gestore Amsa, ha valorizzato allo 0% i coefficienti QL e PG.

	<b>2022</b>	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	<b>NO</b>	←
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	<b>NO</b>	←
SCHEMA REGOLATORIO	<b>SCHEMA I</b>	

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

	<b>2023</b>	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	<b>NO</b>	←
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	<b>NO</b>	←
SCHEMA REGOLATORIO	<b>SCHEMA I</b>	

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

	intervallo di riferimento	2023	
$QL_a$	0%	0,00%	←
$PG_a$	0%	0,00%	←

**2024**  
*Scelta dello schema regolatorio.*

	<b>2024</b>	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	<b>NO</b>	←
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	<b>NO</b>	←
SCHEMA REGOLATORIO	<b>SCHEMA I</b>	

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

	intervallo di riferimento	2024	
$QL_a$	0%	0,00%	←
$PG_a$	0%	0,00%	←

2025	
Scelta dello schema regolatorio	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	2025 NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

  

		PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>a</sub> )	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL <sub>a</sub> )	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA I</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> = 0% QL <sub>a</sub> = 0%	<b>SCHEMA II</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> ≤ 3% QL <sub>a</sub> = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA III</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> = 0% QL <sub>a</sub> ≤ 4%	<b>SCHEMA IV</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> ≤ 3% QL <sub>a</sub> ≤ 4%

  

		Intervallo di riferimento	2025
QL <sub>a</sub>	0%	0,00%	
PG <sub>a</sub>	0%	0,00%	

### 5.1.3 Coefficiente C116

L'Ente ha deciso di non valorizzare il coefficiente in parola, posto che sulla base dell'analisi effettuata sulla banca dati della Tassa rifiuti non sono emersi scostamenti tali, in applicazione della normativa introdotta dal Dlgs. n. 116/2020, da richiedere la valorizzazione della predetta componente.

## 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Non è stata previsto l'inserimento di costi associati a specifiche finalità.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non è stata prevista la valorizzazione della componente in parola.

### 5.2.2 Componente previsionale CQ

Non è stata prevista la valorizzazione della componente in parola.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non è stata prevista la valorizzazione della componente in parola.

## 5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni

Per maggiori specifiche sul punto, si rinvia al contenuto del precedente paragrafo 3.2.5

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

La modulazione del fattore di *sharing* è stata effettuata sulla base delle tabelle di seguito riportate

	2022
% RD	65%
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, )	$-0,2 < y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	$-0,15 < y2 \leq 0$	$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2022
y1	$-0,2 < y1 \leq 0$	-0,19
y2	$-0,15 < y2 \leq 0$	-0,14
y		-0,33
1+y		0,67

	$-0,2 \leq y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq y2 \leq 0$	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2022
$\omega_a$	$0,1 + 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI**

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

	intervallo di riferimento	2022				
b	$0,3 + 0,6$	AMSA	0	0	Corsico	valore unico
						0,3

#### Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	65%
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, )	$-0,2 < y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	$-0,15 < y2 \leq 0$	$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2023
y1	$-0,2 < y1 \leq 0$	-0,19
y2	$-0,15 < y2 \leq 0$	-0,14
y		-0,33
1+y		0,67

	$-0,2 \leq y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq y2 \leq 0$	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2023
$\omega_a$	$0,1 + 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI**

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

	intervallo di riferimento	2023			
b	$0,3 + 0,6$	AMSA		Corsico	valore unico
					0,3

**Modulazione del fattore di sharing**

	2024
% RD	65%
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, )	$-0,2 < y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	$-0,15 < y2 \leq 0$	$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2024
y1	$-0,2 < y1 \leq 0$	-0,19
y2	$-0,15 < y2 \leq 0$	-0,14
y		-0,33
1+y		0,67

	$-0,2 \leq y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq y2 \leq 0$	$w_a = 0,1$	$w_a = 0,3$
$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$	$w_a = 0,2$	$w_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2024
$\omega_a$	$0,1 + 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?  SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2024		
b	$0,3 + 0,6$	AMSA	Corsico	valore unico
				0,3

**Modulazione del fattore di sharing**

	2025
% RD	65%
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, )	$-0,2 < y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	$-0,15 < y2 \leq 0$	$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2025
y1	$-0,2 < y1 \leq 0$	-0,19
y2	$-0,15 < y2 \leq 0$	-0,14
y		-0,33
1+y		0,67

	$-0,2 \leq y1 \leq 0$	$-0,4 \leq y1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq y2 \leq 0$	$w_a = 0,1$	$w_a = 0,3$
$-0,3 \leq y2 \leq -0,15$	$w_a = 0,2$	$w_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2025
$\omega_a$	$0,1 + 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?  SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2025		
b	$0,3 + 0,6$	AMSA	Corsico	valore unico
				0,3

### 5.4.1 Determinazione del fattore b

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

## 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

## 5.5 Conguagli

Di seguito il dettaglio del calcolo della componente RCtotTF

	2022				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>				-	
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	-10.021			- 10.021	
Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>					
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				-	
<b>RC<sub>Tot,TF,a</sub></b>	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2023				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>				-	
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	-10.021			- 10.021	
Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>					
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				-	
<b>RC<sub>Tot,TF,a</sub></b>	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2024				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>					
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	-10.021			- 10.021	
Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>					
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ <sub>exp,TF</sub>					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>					
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				-	
<b>RC<sub>Tot,TF,a</sub></b>	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2025				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>					
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	0			-	
Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero COI <sub>exp,TF</sub>				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,TF</sub>					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,TF</sub>					
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				-	
<b>RC<sub>Tot,TF,a</sub></b>	-	-	-	-	-

La componente RC<sub>Tot,TF</sub> è pari a zero nell'intero quadriennio.

### 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario

L'Ente territorialmente competente ha verificato che le risultanze finali del Pef 2022-2025 assicurano l'equilibrio economico-finanziario della gestione.

### 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 4.6, del Mtr-2, il gestore e il Comune di Corsico hanno operato le seguenti rinunce.

	2022				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT <sub>a</sub>				-	
CTS <sub>a</sub>				-	
CTR <sub>a</sub>				-	
CRD <sub>a</sub>	16.075			16.075	

	2023				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT <sub>a</sub>				-	
CTS <sub>a</sub>				-	
CTR <sub>a</sub>				-	
CRD <sub>a</sub>	58.640			58.640	

	2024				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT <sub>a</sub>				-	
CTS <sub>a</sub>				-	
CTR <sub>a</sub>				-	
CRD <sub>a</sub>	46.916			58.640	

	2025				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT <sub>a</sub>				-	
CTS <sub>a</sub>				-	
CTR <sub>a</sub>				-	
CRD <sub>a</sub>	56.937			58.640	

Tali costi verranno coperti con risorse diverse rispetto a quelle contenute all'interno del Pef. Le motivazioni sono contenute all'interno della relazione di accompagnamento redatta e trasmessa dal gestore.

### 5.8 Rimodulazione dei conguagli

L'Ente e il gestore non si sono avvalsi della rimodulazione dei conguagli ai sensi dell'art. 17.2, del Mtr-2.

### 5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

L'Ente e il gestore non si sono avvalsi della rimodulazione dei conguagli ai sensi dell'art. 17.2, del Mtr-2.

### 5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Nel corso del quadriennio in esame non si è verificato il superamento del limite di crescita annuale

	2022	2023	2024	2025
$rp_{b}$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
$X_{a}$	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
$QL_{a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$PG_{a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C_{116a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$p_{a}$	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%

  

	2022	2023	2024	2025
$T_{a}$	3.650.617	3.709.026	3.713.040	3.711.033
$TV_{a-1}$	2.098.780	2.128.611	2.190.631	2.202.354
$TF_{a-1}$	1.526.354	1.522.005	1.518.395	1.510.686
$T_{a-1}$	3.625.135	3.650.617	3.709.026	3.713.040
$T_{a} / T_{a-1}$	1,007	1,016	1,001	0,999
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

### 5.11 Ulteriori detrazioni

Di seguito si riporta il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'art. 1.4, della Determinazione Arera n. 2/2021.

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	23.926	29.029	29.029	29.029
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	23.926	29.029	29.029	29.029

Di seguito si riportano le risultanze finali del Pef 2022-2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Costico			Ambito tariffario: Costico			Ambito tariffario: Costico			Ambito tariffario: Costico		
	Costi del gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo Integrato RI (DOF PFR)	Costi del gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo Integrato RI (DOF PFR)	Costi del gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo Integrato RI (DOF PFR)	Costi del gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo Integrato RI (DOF PFR)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'ambito del servizio	388.118	-	388.118	454.354	-	454.354	454.354	-	454.354	454.354	-	454.354
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	464.485	-	464.485	510.507	-	510.507	510.507	-	510.507	510.507	-	510.507
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	450.465	-	450.465	472.533	-	472.533	472.533	-	472.533	472.533	-	472.533
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	142.000	130.726	73.274	258.488	133.332	125.156	420.411	133.332	742.944	400.260	133.332	738.252
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 91 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 92 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 93 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 94 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Previdenza della vendita di materiale ad esempio demerito distribuito tramite	63.954	-	63.954	14.624	-	14.624	14.624	-	14.624	14.624	-	14.624
Attività di Strading	0	0,30	0,30	19.384	0,30	19.384	0,30	0,30	19.384	0,30	0,30	19.384
Previdenza della vendita di materiale ad esempio demerito distribuito tramite	18.177	-	18.177	19.384	-	19.384	19.384	-	19.384	19.384	-	19.384
Reverendamenti da compensazioni/crediti da sistemi collettivi di contabilità	329.788	-	329.788	333.427	-	333.427	333.427	-	333.427	333.427	-	333.427
Attività di Strading	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Attività di Strading	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Reverendamenti da compensazioni/crediti da sistemi collettivi di contabilità dopo Strading	108.833	-	108.833	110.029	-	110.029	110.029	-	110.029	110.029	-	110.029
Componente a compenso netto di costi variabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente di IVA imputabile - PARTE VARIABILE	198.401	198.401	-	200.400	200.400	-	200.400	200.400	-	200.400	200.400	-
Reverendamenti (17a-17c) di cui al comma 4.3 del MIUR 2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>17a) Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui all'Art. 4.4 del 30/02/2021/R/N</b>	<b>1.812.225</b>	<b>316.307</b>	<b>2.128.531</b>	<b>1.854.977</b>	<b>333.732</b>	<b>2.188.709</b>	<b>1.868.822</b>	<b>333.732</b>	<b>2.202.554</b>	<b>1.858.401</b>	<b>333.732</b>	<b>2.192.133</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di bonifica	836.433	-	836.433	871.492	-	871.492	871.492	-	871.492	871.492	-	871.492
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	36.474	36.474	-	40.749	40.749	-	40.749	40.749	-	40.749	40.749	-
Carichi generali di gestione	430.311	-	430.311	427.303	-	427.303	427.303	-	427.303	427.303	-	427.303
Contributi del costo di ciclo integrati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATI costi	430.311	36.474	466.785	1.083	1.083	1.083	40.688	406.155	1.083	1.083	1.083	406.155
Accantonamenti	42.241	42.241	-	11.029	40.769	-	11.029	40.769	-	11.029	40.769	-
Accantonamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per il gestore post operativo delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per credito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per rischi e oneri passivi da normativa di settore e/o dai contratti di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per altri rischi e oneri passivi da normativa di settore e/o dai contratti di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto	46.445	-	46.445	42.315	-	42.315	41.421	-	41.421	41.421	-	41.421
Remunerazione delle immobilizzazioni in conto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi di gestione del capitale di cui all'art. 131 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi di gestione del capitale	111.886	-	111.886	33.344	-	33.344	41.421	-	41.421	41.421	-	41.421
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 91 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 92 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 93 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 94 del MIUR 2 - COF <sup>MIUR</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a compenso netto di costi fissi	10.021	-	10.021	10.021	-	10.021	10.021	-	10.021	10.021	-	10.021
Componente di IVA imputabile - PARTE FISSA	-	136.322	136.322	-	136.432	136.432	-	136.432	136.432	-	136.432	136.432
Reverendamenti (17a-17c) di cui al comma 4.3 del MIUR 2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>17b) Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui all'Art. 4.4 del 30/02/2021/R/N</b>	<b>2.177.160</b>	<b>487.302</b>	<b>2.664.462</b>	<b>3.228.740</b>	<b>308.726</b>	<b>3.537.466</b>	<b>3.247.214</b>	<b>312.940</b>	<b>3.559.957</b>	<b>3.227.027</b>	<b>312.940</b>	<b>3.549.967</b>
<b>17c) 17b) + 17a) - prima delle detrazioni di cui all'Art. 4.4 del 30/02/2021/R/N</b>	<b>4.989.385</b>	<b>803.609</b>	<b>5.792.994</b>	<b>5.083.717</b>	<b>642.458</b>	<b>5.726.175</b>	<b>5.116.036</b>	<b>645.672</b>	<b>5.762.511</b>	<b>5.085.428</b>	<b>645.672</b>	<b>5.731.934</b>
<b>17c) 17b) + 17a) - dopo le detrazioni di cui all'Art. 4.4 del 30/02/2021/R/N</b>	<b>2.177.160</b>	<b>487.302</b>	<b>2.664.462</b>	<b>3.228.740</b>	<b>308.726</b>	<b>3.537.466</b>	<b>3.247.214</b>	<b>312.940</b>	<b>3.559.957</b>	<b>3.227.027</b>	<b>312.940</b>	<b>3.549.967</b>
<b>Grande Bilancio Economico</b>												
Utile differenziale	-	626	626	-	626	-	-	626	-	626	-	626
Costi di gestione	-	13.631,41	13.631,41	-	13.522,25	-	-	13.522,25	-	13.522,25	-	13.522,25
Costo unitario effettivo - Costi / Quantità	-	26,19	26,19	-	26,21	-	-	26,21	-	26,21	-	26,21
Benchmark di riferimento (quantità) (Bilancio standardizzato medio settore)	-	34,85	34,85	-	35,81	-	-	35,81	-	35,81	-	35,81
<b>Coefficiente di produttività</b>												
Indicatore rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,19	-	-0,19	-0,19	-	-0,19	-0,19	-	-0,19	-	-0,19	-0,19
Indicatore rispetto all'efficienza dell'attività di spazzamento per il Comune e ARCo	-0,14	-	-0,14	-0,14	-	-0,14	-0,14	-	-0,14	-	-0,14	-0,14
<b>Indice</b>	<b>-0,33</b>	<b>-</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,33</b>	<b>-</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,33</b>	<b>-</b>	<b>-0,33</b>	<b>-</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,33</b>
<b>Coefficiente di produttività (17c)</b>	<b>0,67</b>	<b>-</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>-</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>-</b>	<b>0,67</b>	<b>-</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
Indice	1,76	-	1,76	1,76	-	1,76	1,76	-	1,76	-	1,76	1,76
Coefficiente di crescita del prodotto	0,105	-	0,105	0,105	-	0,105	0,105	-	0,105	-	0,105	0,105
Costi per l'impiego previsto della quota	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005	0,005
Costi per la sostituzione di materiale del sistema gestionale	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005	0,005
Costi per il costo legislativo	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005	0,005
<b>Incremento per la determinazione del limite delle tariffe</b>	<b>1,605</b>	<b>-</b>	<b>1,605</b>	<b>1,605</b>	<b>-</b>	<b>1,605</b>	<b>1,605</b>	<b>-</b>	<b>1,605</b>	<b>-</b>	<b>1,605</b>	<b>1,605</b>
17a)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17b)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17c)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17d)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17e)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17f)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17g)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17h)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17i)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17j)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17k)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17l)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17m)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17n)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17o)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17p)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17q)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17r)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17s)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17t)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17u)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17v)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17w)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17x)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17y)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17z)	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	1.010	1.010
17aa)	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	2.020	-	2.020	-	2.020	2.020
17ab)	1.010	-	1									