



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

1 Premessa	3
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
2 Descrizione dei servizi forniti	3
2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti	3
2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti	4
3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario	4
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
4 Attività di validazione	6
5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente	7
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 ω	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 ₂	CTS ₂	CTR ₂	CRD ₂	CSL ₂	CARC ₂	CGG ₂	CCD ₂	CO ₂
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									
totale				120.375		36.564			

2021									
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRF ₂	CTS ₂	CTR ₂	CRD ₂	CSL ₂	CARC ₂	CGG ₂	CCD ₂	CO ₂
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									
totale				133.066		40.688			

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
Totale IVA indetraibile	332.122	336.832	336.832	336.832

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	TOTALE	CI ₂₀₁₇	FA ₂₀₁₇
						subtotale	1.331.727	625.956
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 _o	65.241	-	-	-
Accantonamenti	ACC _o	-	-	-	-
- 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 _o	46.445	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,o}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,o}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK_o	111.686	-	-	-

		2022			
		AMSA	0	0	Corsico
Immobilizzazioni nette	IMN _o	76.270	-	-	-
	IMNante2018	76.270	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _o	660.951	-	-	20.929
Poste rettificative	PR _o	1	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_o	737.221	-	-	-

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

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 _o	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti	ACC _o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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 _o	42.315	-	-	-	41.621	-	-	-	41.621	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,o}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,o}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK_o	53.344	-	-	-	41.621	-	-	-	41.621	-	-	-

		2023				2024				2025			
		AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico	AMSA	0	0	Corsico
Immobilizzazioni nette	IMN _o	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNante2018	11.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _o	660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678
Poste rettificative	PR _o	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_o	671.873	-	-	-	660.646	-	-	-	660.646	-	-	23.678

		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
CCN		660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678	660.646	-	-	23.678

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_a), 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_a), 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_a), 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
r_{pi_a}	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	0,00%
PG_a	0,00%
C_{116a}	0,00%
r_a	1,6%

Mentre per le annualità 2023 e seguenti

r_{pi_a}	1,7%
X_a	0,10%
QL_a	0,00%
PG_a	0,00%
C_{116a}	0,00%
r_a	1,6%

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₀	2.062.533
	TF ₂₀₂₀	1.505.514
	T ₂₀₂₀	3.568.047
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₀	13.621
	CU_{eff2020} [cent€/kg]	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	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₁	2.098.780
	TF ₂₀₂₁	1.526.354
	T ₂₀₂₁	3.625.135
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₁	13.522
	CU_{eff2021} [cent€/kg]	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	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₂	2.128.611
	TF ₂₀₂₂	1.522.005
	T ₂₀₂₂	3.650.617
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₂	13.522
	CU_{eff2022} [cent€/kg]	27,00
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	35,81

		<i>Cueff</i> > <i>Benchmark</i>	<i>Cueff</i> ≤ <i>Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 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	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₃	2.190.631
	TF ₂₀₂₃	1.518.395
	T ₂₀₂₃	3.709.026
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₃	13.522
	CU_{eff2023} [cent€/kg]	27,43
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	35,81

		<i>Cueff</i> > <i>Benchmark</i>	<i>Cueff</i> ≤ <i>Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 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.

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

		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: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	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: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

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

		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: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	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
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

2024
Scelta dello schema regolatorio.

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

		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: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	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
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 _a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL _a)	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 ≤ 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 ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4%

		Intervallo di riferimento	2025
QL _a	0%	0%	0,00%
PG _a	0%	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
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 **2**

	intervallo di riferimento	2022			
		AMSA	0	Corsico	valore unico
b	$0,3 + 0,6$		0		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
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 **2**

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

	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
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

	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 ω

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 _{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	-10.021			- 10.021	
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}	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2023				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
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	-10.021			- 10.021	
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}	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2024				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
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	-10.021			- 10.021	
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}	- 10.021	-	-	- 10.021	-

	2025				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
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	0			-	
Scostamento COV _{exp,TF}				-	
Recupero COI _{exp,TF}				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{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}	-	-	-	-	-

La componente RC_{Tot}TV 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 _a				-	
CTS _a				-	
CTR _a				-	
CRD _a	16.075			16.075	

	2023				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT _a				-	
CTS _a				-	
CTR _a				-	
CRD _a	58.640			58.640	

	2024				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT _a				-	
CTS _a				-	
CTR _a				-	
CRD _a	46.916			58.640	

	2025				
	AMSA	0	0	totale Gestori	Corsico
CRT _a				-	
CTS _a				-	
CTR _a				-	
CRD _a	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
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

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

