

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione					
Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti	Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Anagrafica	Anagrafica gestori e ambito tariffario	Fogli di calcolo	CK_24-25	Calcolo dei costi di capitale per gli anni 2024 e 2025
	IN_Par_24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a , PG_a , QL_a , C_{116a} , CRI_a , ω_a e b , $R1$ per gli anni 2024-2025		CK _{RD}	Calcolo dei costi di capitale attribuibil alla raccolta differenziata per l'annualità 2024
	IN_BIL_Gest_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022		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
	IN_BIL_Gest_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023		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
	IN_BIL_Com_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2022	Output	PEF	ModPEF MTR-2 2024-2025 compilato con i risultati del calcolo
	IN_BIL_Com_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2023	Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo
	IN_RC_COexp	Inserimento dei costi previsionali valorizzati nelle annualita 2022 e 2023 e Inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative	Foglio di controllo	Riepilogo CHECK	Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool
	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_22-23_RCSlic	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2022-2023; Inserimento delle Rlic 2020 e 2021 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari			
	IN_RC _{wacc&S,lic}	Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate nelle annualità 2022 e 2023 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari			
	IN_CTS_CTR_RC	Inserimento dei costi CTR e CTS 2020 e 2021 finalizzati al calcolo del conguaglio $RC_{cts,ctrmin}$ art 18. lettera h) MTR-2			
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU			
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2021/R/rif			
	IN_Rimd	Rimodulazione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) anni successivi			
	IN_Calcolo H	Inserimento dati di input AR_{si} , AR_{sc_si} e CRD_{sc_si} ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza e degli obiettivi 2024 e 2025			

LEGENDA	
	Cella compilabile per inserimento di dati di input o scelta delle opzioni da menu a tendina
	Cella non compilabile che accoglie formule e intestazioni/descrizioni di voci e componenti
	Cella non compilabile

Istruzioni generali per la compilazione del tool

Non sbloccare il tool

Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare

Non aggiungere fogli

Non rinominare fogli

Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

Esempio

Compilazione corretta	Compilazione errata
0,85	 0.85

X

Anagrafica 2024 - 2025

	Denominazione Ambito tariffario	
Ambito tariffario	Lungavilla	



	Denominazione Gestori		Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
Gestore 1	ASM Voghera		0	0
Gestore 2				
Gestore 3				
Comune	Lungavilla		0	0



Il tool 2022-2025 era stato compilato con l'indicazione di gestori diversi da quelli attualmente inseriti nelle celle da D9 a D12?



se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

Anagrafica inserita per biennio 2022-2023

	Denominazione Gestori		Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
Gestore 1				
Gestore 2				
Gestore 3				
Comune				



Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario	
Ambito tariffario	Lungavilla	

	Denominazione Gestori	
Gestore 1	ASM Voghera	
Gestore 2	0	
Gestore 3	0	
Comune	Lungavilla	

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%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
--	------

Scelta dello schema regolatorio

-	-	-	-	-	2025	
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	2025
QL _a	0%	0,00%
PG _a	0%	0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD (dato 2022)	46%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y ₁)	NON SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,44
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y ₂)	NON SODDISFACENTE



-	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y ₁)	-0,2 < y ₁ ≤ 0	-0,4 ≤ y ₁ ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y ₂)	-0,15 < y ₂ ≤ 0	-0,3 ≤ y ₂ ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2024
y ₁	-0,4≤y ₁ ≤-0,2	-0,2
y ₂	-0,3≤y ₂ ≤-0,15	-0,2
y		-0,4
1+y		0,6



	-0,2 < y ₁ ≤ 0	-0,4 ≤ y ₁ ≤ -0,2
-0,15 < y ₂ ≤ 0	ω _a = 0,1	ω _a = 0,3
-0,3 ≤ y ₂ ≤ -0,15	ω _a = 0,2	ω _a = 0,4

	intervallo di riferimento	2024
ω _a	0,1 ÷ 0,4	0,4

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



SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2
----------------------------------	---

	intervallo di riferimento	2024			
		ASM Voghera		Lungavilla	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6				0,6



Coefficiente di recupero di produttività

	2025
% RD (dato 2023 se disponibile)	83%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y ₁)	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,44
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y ₂)	NON SODDISFACENTE



-	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y ₁)	-0,2 < y ₁ ≤ 0	-0,4 ≤ y ₁ ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y ₂)	-0,15 < y ₂ ≤ 0	-0,3 ≤ y ₂ ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2025
y ₁	-0,2<y ₁ ≤0	-0,19
y ₂	-0,3≤y ₂ ≤-0,15	-0,2
y		-0,39
1+y		0,61



	-0,2 < y ₁ ≤ 0	-0,4 ≤ y ₁ ≤ -0,2
-0,15 < y ₂ ≤ 0	ω _a = 0,1	ω _a = 0,3
-0,3 ≤ y ₂ ≤ -0,15	ω _a = 0,2	ω _a = 0,4

	intervallo di riferimento	2025
ω _a	0,1 ÷ 0,4	0,2

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



SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2
----------------------------------	---

	intervallo di riferimento	2025			
		ASM Voghera		Lungavilla	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6				0,6



Coefficiente di recupero di produttività

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

		2022		
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV ₂₀₂₂	264.362		
	TF ₂₀₂₂	82.593		
	T ₂₀₂₂	346.955		
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₂	1.312		CHECK
CU _{eff2022} [cent€/kg]		26,45		
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		24,23		

-	-	Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
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	0,1%<X _a ≤0,3%	0,11%	

coefficiente C116a

	valore massimo	2024	
C _{116a}	0,0%	0,00%	

coefficiente CRIa

	valore massimo	2024	
CRI _a	7,0%	7,00%	

Limite di crescita	9,59%
-----------------------	-------

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

		2023		
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV ₂₀₂₃	269.832		
	TF ₂₀₂₃	90.810		
	T ₂₀₂₃	360.642		
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₃	1.141		CHECK
CU _{eff2023} [cent€/kg]		31,60		
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		24,19		

-	-	Cueff > Benchmark	Cueff ≤ Benchmark
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	0,1%<X _a ≤0,3%	0,11%	

coefficiente C116a

	valore massimo	2025	
C _{116a}	0,0%	0,00%	

coefficiente CRIa

	valore massimo	2025	
CRI _a	7,0%	7,00%	

Limite di crescita	9,59%
-----------------------	-------

Dati da Bilancio d'esercizio: ASM Voghera

Dati di conto economico:

RICAVI	2022
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	294.662

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	2.091	-	2.091
AR _{sc,a}	8.445	-	8.445

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	21.510
B7 - Costi per servizi	173.900

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

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2022								
	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)	6.551	520	333	13.199	616	-	291	-	-
B7 - Costi per servizi	11.806	94.542	34.422	19.984	703	-	12.443	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	286	233	187	265	165	-	990	-	-
B9 - Costi del personale	36.645	12.033	7.585	31.661	2.190	-	18.672	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	34	-	-	962	-	-	131	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	156	431	328	127	11	-	1.035	-	1.313
totale	55.477	107.759	42.856	66.198	3.685	-	33.562	-	1.313

	Acc _a			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	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:	2022
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.231

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	-	←	Canone, Mutuo, Leasing:	2022	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-	←	Proprietario 1	-	←
svalutazioni delle immobilizzazioni	3.444	←	Proprietario 2	-	←
oneri straordinari	7.131	←	Proprietario 3	-	←
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	1.708	←	Leasing	-	←
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia risultata soccombente	216	←			
costi connessi all’erogazione di liberalità	247	←			
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	562				
spese di rappresentanza	208	←			

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 economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2022
PR _a	45.756
di cui TFR	20.131
di cui fondi rischi e oneri	25.624
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-

Dati da Bilancio d'esercizio:

-

Dati di conto economico:

RICAVI		2022
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	2022
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?	
---	--



COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2022								
	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:	2022
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	



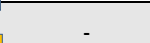
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle 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 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:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	



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 scariche	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:	2022
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 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:	2022
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 congruaglio.	-	

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2022
PR _a	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	



Dati da Bilancio d'esercizio: ASM Voghera

Dati di conto economico:

RICAVI	2023		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	307.921		
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	2.185	-	2.185
AR _{sc,a}	8.825	-	8.825

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	22.477
B7 - Costi per servizi	181.726

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

	2023								
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)	6.846	543	348	13.793	643	-	304	-	-
B7 - Costi per servizi	12.337	98.796	35.971	20.883	735	-	13.003	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	299	244	195	277	173	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	38.294	12.575	7.926	33.085	2.289	-	19.512	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	35	-	-	1.005	-	-	136	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	163	450	343	133	12	-	1.082	-	1.372
totale	57.974	112.608	44.784	69.177	3.851	-	35.072	-	1.372

	Acc _a			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	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:	2023
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.511

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	3.599	←
oneri straordinari	7.452	←
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	1.784	←
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia risultata soccombente	225	←
costi connessi all’erogazione di liberalità	259	←
		←
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	587	
spese di rappresentanza	218	←

Canone, Mutuo, Leasing:	2023	
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 economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2023	←
PR _a	47.815	←
di cui TFR	21.037	←
di cui fondi rischi e oneri	26.777	←
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-	

Dati da Bilancio d'esercizio:

-

Dati di conto economico:

RICAVI	2023	←
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

2023

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?	
---	--

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2023								
	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:	2023
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 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	



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	-
---	---

Canone, Mutuo, Leasing:	2023	
Proprietario 1		
Proprietario 2		
Proprietario 3		
Leasing		



	Acc _a				
	costi di gestione post-operativa delle scariche	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:	2023	
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 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		

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 economico finanziari:		
poste rettificative capitale investito:	2023	
PR _a		
di cui TFR		
di cui fondi rischi e oneri		
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi		

Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

Dati da Bilancio d'esercizio: Lungavilla

Dati di conto economico:

RICAVI	2022
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	43.672



	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	-		-
AR _{sc,a}	-		-



COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	20.158

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



COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2022								
	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	-	-	-	-	14.508	5.650	-	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-			-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	3.515	19.460	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totale	-	-	-	-	18.023	25.109	-	-	-

	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)		5.158		
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-	
B13 - Altri accantonamenti	-			-
totale	-	5.158	-	5.158



poste rettificative costi operativi:	2022
--------------------------------------	------



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 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:	2022
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 economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2022
PR _a	-
di cui TFR	-
di cui fondi rischi e oneri	-
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2023

Dati da Bilancio d'esercizio: Lungavilla

Dati di conto economico:

RICAVI	2023
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	38.795

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	-		-
AR _{sc,a}	-		-



COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	20.158

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



COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2023								
	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	-	-	-	-	14.508	5.650	-	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-			-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	3.515	19.460	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totale	-	-	-	-	18.023	25.109	-	-	-

	Acc _a				
	costi di gestione post-operativa delle scariche	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)		5.158			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-		
B13 - Altri accantonamenti	-			-	
totale	-	5.158	-	-	5.158



poste rettificative costi operativi:	2023
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 soccombente	-
costi connessi all'erogazione di liberalità	-



Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	-
Proprietario 2	-
Proprietario 3	-
Leasing	-



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.	-

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2023
PR _a	-
di cui TFR	-
di cui fondi rischi e oneri	-
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-



Controllo costi previsionali 2022-2023

Costi previsionali valorizzati nelle
annualità 2022-2023

Valori previsionali inseriti nel PEF	2022				2023			
Costi previsionali parte variabile	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CO _{exp,116,TV,a}	-			-	-			-
CQ _{expTV,a}	1.704			440	1.704			440
COI _{expTV,a}	-			-	-			-



Valori previsionali inseriti nel PEF	2022				2023			
Costi previsionali parte fissa	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CO _{exp,116,TF,a}	-			-	-			-
CQ _{expTF,a}	320			160	320			160
COI _{expTF,a}	-			-	-			-



Costi effettivamente sostenuti nelle
annualità 2022-2023

Valori da bilancio di esercizio	2022				2023			
Valori effettivamente sostenuti parte variabile	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CO _{116,TV,a}	-			-	-			-
CQ _{TV,a}	-			-	-			-
COI _{TV,a}	-			-	-			-



Valori da bilancio di esercizio	2022				2023			
Valori effettivamente sostenuti parte fissa	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CO _{116,TF,a}	-			-	-			-
CQ _{TF,a}	-			-	-			-



COI _{TF,a}	-			-	-			-
---------------------	---	--	--	---	---	--	--	---

Verifica raggiungimento obiettivi COI e determinazione delle poste rettificative e delle componenti a congruaglio

	2022				2023			
VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
obiettivo legato ai COITV raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-
In caso di obiettivo non raggiunto, <u>indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto</u> (in % <100%)	0%			0%	0%			0%
obiettivo legato ai COITF raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-
In caso di obiettivo non raggiunto, <u>indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto</u> (in % <100%)	0%			0%	0%			0%



		2024				2025			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a congruaglio COI a favore utenza		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai COI TV (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai COI TF (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative COI		-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio a favore Utenza - quota variabile		-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio a favore Utenza - quota fissa		-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a congruaglio		-	-	-	-	-	-	-	-

Determinazione Poste Rettificative e componenti a congruaglio legate ai CQ

		2024				2025			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a congruaglio CQ a favore utenza		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai CQ TV (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CQ TF (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CQ		-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio a favore Utenza - quota variabile		- 1.704	-	-	- 440	- 1.704	-	-	- 440

Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa		-	320	-	-	-	160	-	320	-	-	-	160
Totale Componente a conguaglio		-	2.024	-	-	-	600	-	2.024	-	-	-	600

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio
legate ai CO116

		2024				2025			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai CO116 TV (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CO116 TF (art. 7.3 MTR-2)		-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CO116		-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio - quota variabile		-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio - quota fissa		-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio		-	-	-	-	-	-	-	-

Poste rettificative da considerare nel calcolo
dell'indicatore H

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui al comma 7.3 del MTR-2;
pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, laddove siano stati valorizzati costi previsionali per le annualità 2022, è necessario indicare la
percentuale di costi attribuibili alla componente CRDsc_si che è stata scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato
nelle celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

		2024				
		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	
quota parte delle poste rettificative relative ai COI attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)		0%			0%	
quota parte delle poste rettificative relative ai CQ attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)		0%			0%	
quota parte delle poste rettificative relative ai CO116 attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)		0%			0%	

		2024				
Poste rettificative relative attribuibili al CRDsc_si		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	
Poste rettificative relative ai COI attribuibili al CRDsc_si		-	-	-	-	
Poste rettificative relative ai CQ attribuibili al CRDsc_si		-	-	-	-	
Poste rettificative relative ai CO116 attribuibili al CRDsc_si		-	-	-	-	

Totale poste rettificative attribuibili al CRDsc_si		-	-	-	-	
---	--	---	---	---	---	--

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

I dati di input di questo foglio devono essere compilati in modo identico al foglio speculare del Tool MTR-2 2022-2025, salvo dismissioni o modifiche nome gestore

TOTALE	141.574	66.378	-	-
subtotale	141.574	66.378	-	-

Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vita utile regolatoria con effetti sulle entrate tariffarie 2024 e 2025

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	C _{ic,t}	FA _{CL,c,2017}	CFP _{c,t}	FA _{CF P,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	Ulteriori variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire ulteriore 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
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2008	6.208	5.898	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2008	43	40	-	-		2018	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2008	21	20	-	-		2023	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	259	220	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2009	119	101	-	-		2018	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	224	168	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	8.502	6.376	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	678	508	-	-		2018	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	658	428	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	1.141	742	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2011	163	106	-	-		2018	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	-	-	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	2.634	1.449	-	-		-	8			8			8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2009	478	122	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2010	985	226	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2012	1.048	173	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2012	-	-	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2013	-	-	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2014	853	90	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2014	-	-	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2016	1.495	67	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2017	1.241	19	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2019	-	-	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2020	-	-	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	1998	15.718	14.074	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2000	13	4	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2001	29	14	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2003	123	36	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	1999	165	61	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2002	140	65	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2004	543	284	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2005	170	64	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2012	28	26	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2016	24	4	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2017	4	0	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2007	56	37	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2008	21	18	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2009	16	11	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2010	19	13	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2011	42	21	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2012	61	25	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2014	20	1	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2015	44	9	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2016	93	9	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2017	69	2	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2018	58	-	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2019	-	-	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020	468	-	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020	-	-	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2002	11	11	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2006	33	23	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2017	493	25	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2018	205	-	-	-		-	5			5			5

1,079	1.231	800	-	-	154	-		154	431
1,079	176	114	-	-	22	-		22	62
1,043	-	-	-	-	-	-		-	-
1,043	2.749	1.512	-	-	344	-		344	1.237
1,043	-	-	-	-	-	-		-	-
1,043	148	81	-	-	18	-		18	67
1,043	148	81	-	-	19	-		19	67
1,016	1.024	461	-	-	128	-		128	563
1,016	779	350	-	-	97	-		97	428
1,016	3.744	1.685	-	-	468	-		468	2.059
1,016	783	352	-	-	98	-		98	431
1,004	3.017	1.056	-	-	377	-		377	1.961

1,083	1.236	958	-	-	155	-		155	278
1,083	177	137	-	-	22	-		22	40
1,048	-	-	-	-	-	-		-	-
1,048	2.760	1.863	-	-	345	-		345	897
1,048	-	-	-	-	-	-		-	-
1,048	148	100	-	-	19	-		19	48
1,048	149	100	-	-	19	-		19	48
1,020	1.028	591	-	-	128	-		128	437
1,020	782	450	-	-	98	-		98	332
1,020	3.759	2.161	-	-	470	-		470	1.597
1,020	786	452	-	-	98	-		98	334
1,008	3.029	1.439	-	-	379	-		379	1.590

1,091	1.245	1.120	-	-	124	-		124	
1,091	-	-	-	-	-	-		-	-
1,055	-	-	-	-	-	-		-	-
1,055	2.779	2.223	-	-	347	-		347	556
1,055	-	-	-	-	-	-		-	-
1,055	-	-	-	-	-	-		-	-
1,027	1.035	725	-	-	129	-		129	311
1,027	787	551	-	-	98	-		98	236
1,027	3.785	2.650	-	-	473	-		473	1.136
1,027	-	-	-	-	-	-		-	-
1,015	3.050	1.830	-	-	381	-		381	1.220

1,096	1.251	1.251	-	-	-	-		-	0
1,096	-	-	-	-	-	-		-	-
1,060	-	-	-	-	-	-		-	-
1,060	2.793	2.584	-	-	209	-		209	209
1,060	-	-	-	-	-	-		-	-
1,060	-	-	-	-	-	-		-	-
1,032	1.040	858	-	-	130	-		130	182
1,032	791	653	-	-	99	-		99	138
1,032	3.804	3.138	-	-	475	-		475	666
1,032	-	-	-	-	-	-		-	-
1,020	3.065	2.222	-	-	383	-		383	843

1,101	1.256	1.256	-	-	-	-		-	0
1,101	-	-	-	-	-	-		-	-
1,064	-	-	-	-	-	-		-	-
1,064	2.804	2.804	-	-	-	-		-	-
1,064	-	-	-	-	-	-		-	-
1,037	1.044	992	-	-	52	-		52	52
1,037	794	755	-	-	40	-		40	40
1,037	3.819	3.628	-	-	191	-		191	191
1,037	-	-	-	-	-	-		-	-
1,024	3.078	2.616	-	-	385	-		385	462

1,138	1.299	1.299	-	-	-	-		-	0
1,138	-	-	-	-	-	-		-	-
1,101	-	-	-	-	-	-		-	-
1,101	2.900	2.900	-	-	-	-		-	-
1,101	-	-	-	-	-	-		-	-
1,072	-	-	-	-	-	-		-	-
1,072	821	821	-	-	-	-		-	-
1,072	3.949	3.949	-	-	-	-		-	-
1,072	-	-	-	-	-	-		-	-
1,059	3.182	3.103	-	-	80	-		80	80

		-	-	-	-	-	-	-	-
		1.335	-	-	-	-	-	-	-
1,170	1.335	0 1,170 1.335	-	-	-	-	-	-	-
1,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,132	2.981	2.981	-	-	-	-	-	-	-
1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,089	3.271	3.271	-	-	-	-	-	-	-

1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	497	174	-	-	62	-	62	323	
1,005	374	93	-	-	47	-	47	280	
1,005	2.38 3	536	-	-	298	-	298	1.84 7	
1,005	108	32	-	-	13	-	13	76	
1,001	392	-	-	-	49	-	49	392	
1,001	7.14 9	887	-	-	894	-	894	6.26 2	
0,998	6.00 9	302	-	-	751	-	751	5.70 7	
0,998	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	

1,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,008	499	237	-	-	62	-	62	262	
1,009	375	141	-	-	47	-	47	234	
1,009	2.39 2	837	-	-	299	-	299	1.55 5	
1,009	108	46	-	-	14	-	14	63	
1,005	394	49	-	-	49	-	49	344	
1,005	7.17 7	1.78 7	-	-	897	-	897	5.39 0	
1,002	6.03 3	1.05 7	-	-	754	-	754	4.97 6	
1,002	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	

1,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,015	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,016	378	189	-	-	47	-	47	189	
1,016	2.40 9	1.14 4	-	-	301	-	30 1	1.26 5	
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,012	396	99	-	-	50	-	50	297	
1,012	7.22 7	2.70 3	-	-	903	-	90 3	4.52 4	
1,009	6.07 5	1.82 4	-	-	759	-	75 9	4.25 1	
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,011	6.40 5	-	-	-	801	-	80 1	6.40 5	
1,011	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	

1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,021	380	237	-	-	47	-	47	142	
1,021	2.42 1	1.45 2	-	-	303	-	30 3	969	
1,021	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,017	398	149	-	-	50	-	50	249	
1,017	7.26 4	3.62 5	-	-	908	-	90 8	3.63 9	
1,014	6.10 5	2.59 6	-	-	763	-	76 3	3.50 9	
1,014	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,016	6.43 7	805	-	-	805	-	80 5	5.63 2	
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,012	2.31 2	-	-	-	289	-	28 9	2.31 2	

1,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,024	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,025	381	286	-	-	48	-	48	95	
1,025	2.43 1	1.76 2	-	-	304	-	30 4	669	
1,025	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,021	400	200	-	-	50	-	50	200	
1,021	7.29 3	4.55 1	-	-	912	-	91 2	2.74 2	
1,018	6.13 0	3.37 3	-	-	766	-	76 6	2.75 7	
1,018	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,020	6.46 2	1.61 6	-	-	808	-	80 8	4.84 7	
1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,016	2.32 2	290	-	-	290	-	29 0	2.03 1	

1,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,059	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,060	394	345	-	-	49	-	49	49	
1,060	2.51 3	2.13 6	-	-	314	-	31 4	377	
1,060	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,056	414	258	-	-	52	-	52	155	
1,056	7.54 1	5.64 8	-	-	943	-	94 3	1.89 2	
1,053	6.33 8	4.28 0	-	-	792	-	79 2	2.05 8	
1,053	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,055	6.68 2	2.50 6	-	-	835	-	83 5	4.17 6	
1,055	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,051	2.40 1	600	-	-	300	-	30 0	1.80 0	

1,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,090	2.58 4	-	-	-	-	-	-	-	-
1,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,085	7.75 2	-	-	-	-	-	-	-	-
1,082	6.51 6	-	-	-	-	-	-	-	-
1,084	6.86 9	-	-	-	-	-	-	-	-
1,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,080	2.46 8	-	-	-	-	-	-	-	-

1,043	216	119	-	-	43	-	43	97
1,016	107	48	-	-	21	-	21	59
1,004	231	12	-	-	46	-	46	219
1,005	140	35	-	-	28	-	28	105
1,001	23	3	-	-	5	-	5	19
0,998	140	7	-	-	28	-	28	133
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,103	16	15	-	-	1	-	1	1
1,103	-	-	-	-	-	-	-	-
1,095	216	183	-	-	22	-	22	32

1,048	216	162	-	-	43	-	43	54
1,020	108	70	-	-	22	-	22	38
1,008	232	58	-	-	46	-	46	174
1,009	140	63	-	-	28	-	28	77
1,005	23	8	-	-	5	-	5	15
1,002	141	35	-	-	28	-	28	106
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,108	16	16	-	-	-	-	-	-
1,108	-	-	-	-	-	-	-	-
1,100	216	206	-	-	11	-	11	11

1,055	218	207	-	-	11	-	11	11
1,027	108	92	-	-	16	-	16	16
1,015	233	105	-	-	47	-	47	128
1,016	141	92	-	-	28	-	28	49
1,012	23	13	-	-	5	-	5	10
1,009	142	64	-	-	28	-	28	78
1,011	921	-	-	-	184	-	184	921
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,116	16	16	-	-	-	-	-	-
1,116	-	-	-	-	-	-	-	-
1,107	218	218	-	-	-	-	-	-

1,060	219	219	-	-	0	-	0	0
1,032	109	109	-	-	0	-	0	0
1,020	235	152	-	-	47	-	47	82
1,021	142	121	-	-	21	-	21	21
1,017	23	17	-	-	5	-	5	6
1,014	142	93	-	-	28	-	28	50
1,016	925	185	-	-	185	-	185	740
1,012	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,121	17	17	-	-	-	-	-	-
1,121	-	-	-	-	-	-	-	-
1,113	219	219	-	-	-	-	-	0

1,064	220	220	-	-	-	-	-	0
1,037	109	109	-	-	-	-	-	-
1,024	235	200	-	-	35	-	35	35
1,025	143	143	-	-	-	-	-	-
1,021	23	22	-	-	1	-	1	1
1,018	143	122	-	-	21	-	21	21
1,020	929	372	-	-	186	-	186	557
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1,126	17	17	-	-	-	-	-	0
1,126	-	-	-	-	-	-	-	-
1,117	220	220	-	-	-	-	-	-

1,101	227	227	-	-	-	-	-	0
1,072	113	113	-	-	-	-	-	-
1,059	243	243	-	-	-	-	-	-
1,060	147	147	-	-	-	-	-	-
1,056	24	24	-	-	0	-	0	0
1,053	148	148	-	-	0	-	0	0
1,055	961	576	-	-	192	-	192	384
1,051	-	-	-	-	-	-	-	-
1,043	-	-	-	-	-	-	-	-
1,164	17	17	-	-	-	-	-	-
1,164	-	-	-	-	-	-	-	-
1,155	227	227	-	-	0	-	0	0

		-	-	0
		-	-	234
		-	-	-
		-	-	-
		0	1,132	-
		234	-	234
		-	-	-
		-	-	0
1,132	234	-	-	-
		-	-	116
		-	-	-
		-	-	-
		1,102	-	-
		116	-	116
		-	-	-
1,102	116	-	-	-
		-	-	250
		-	-	-
		-	-	-
		1,089	-	-
		250	-	250
		-	-	-
1,089	250	-	-	-
		-	-	152
		-	-	-
		0	1,090	-
		152	-	152
		-	-	-
1,090	152	-	-	0
		-	-	25
		-	-	-
		-	-	-
		0	1,085	-
		25	-	25
		-	-	-
		-	-	0
1,085	25	-	-	-
		-	-	152
		-	-	-
		-	-	-
		1,082	-	-
		152	-	152
		-	-	-
1,082	152	-	-	-
		-	-	790
		-	-	-
		198	-	-
		198	-	-
		198	1,084	-
		988	-	988
		-	-	-
		-	-	-
1,084	988	-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		1,080	-	-
1,080	-	-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		1,073	-	-
		-	-	-
		-	-	-
1,073	-	-	-	-
		-	-	18
		-	-	-
		-	-	-
		1,197	-	18
		18	-	-
		-	-	-
1,197	18	-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		1,197	-	-
		-	-	-
		-	-	-
1,197	-	-	-	-
		-	-	234
		-	-	-
		-	-	-
		1,188	-	-
		234	-	234
		-	-	-
1,188	234	-	-	-

1,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,004	856	90	-	-	21	-	21	766	
1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,001	1.49 6	67	-	-	37	-	37	1.42 9	
0,998	1.23 8	19	-	-	31	-	31	1.22 0	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,414	22.2 31	19.9 06	-	-	556	-	556	2.32 5	
1,358	17	6	-	-	0	-	0	11	
1,331	39	19	-	-	1	-	1	20	
1,273	157	45	-	-	4	-	4	111	
1,398	230	85	-	-	6	-	6	145	

1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,008	860	112	-	-	21	-	21	748	
1,008	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,005	1.50 2	105	-	-	38	-	38	1.39 7	
1,002	1.24 3	50	-	-	31	-	31	1.19 3	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,420	22.3 19	20.5 43	-	-	558	-	558	1.77 6	
1,364	17	6	-	-	0	-	0	11	
1,336	39	20	-	-	1	-	1	19	
1,278	157	50	-	-	4	-	4	108	
1,404	231	91	-	-	6	-	6	140	

1,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,015	866	134	-	-	22	-	22	731	
1,015	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,012	1.51 3	144	-	-	38	-	38	1.36 9	
1,009	1.25 2	81	-	-	31	-	31	1.17 1	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,430	22.4 76	21.2 49	-	-	562	-	56 2	1.22 7	
1,373	17	7	-	-	0	-	0	10	
1,346	40	21	-	-	1	-	1	18	
1,287	158	54	-	-	4	-	4	105	
1,413	233	98	-	-	6	-	6	135	

1,032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,020	870	157	-	-	22	-	22	713	
1,020	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,017	1.52 0	182	-	-	38	-	38	1.33 8	
1,014	1.25 8	113	-	-	31	-	31	1.14 5	
1,012	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,437	22.5 88	21.9 20	-	-	565	-	56 5	668	
1,380	18	7	-	-	0	-	0	10	
1,352	40	22	-	-	1	-	1	17	
1,294	159	58	-	-	4	-	4	101	
1,421	234	104	-	-	6	-	6	130	

1,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,024	873	179	-	-	22	-	22	694	
1,024	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,021	1.52 7	221	-	-	38	-	38	1.30 5	
1,018	1.26 3	145	-	-	32	-	32	1.11 8	
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,009	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,443	22.6 78	22.5 75	-	-	104	-	10 4	104	
1,386	18	8	-	-	0	-	0	10	
1,358	40	24	-	-	1	-	1	16	
1,299	160	62	-	-	4	-	4	97	
1,426	235	110	-	-	6	-	6	125	

1,072	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,059	903	208	-	-	23	-	23	695	
1,059	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,056	1.57 8	268	-	-	39	-	39	1.31 0	
1,053	1.30 6	183	-	-	33	-	33	1.12 3	
1,051	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,043	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,492	23.4 50	23.4 50	-	-	0	-	0	0	
1,433	18	9	-	-	0	-	0	10	
1,404	41	25	-	-	1	-	1	16	
1,343	165	69	-	-	4	-	4	97	
1,475	243	120	-	-	6	-	6	123	

1,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,089	928	-	-	-	-	-	-	-	-
1,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,085	1.62 3	41	-	-	-	-	-	-	-
1,082	1.34 3	34	-	-	-	-	-	-	-
1,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,534	24.1 06	-	-	-	-	-	-	-	-
1,473	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1,443	42	-	-	-	-	-	-	-	-
1,381	170	-	-	-	-	-	-	-	-
1,516	250	-	-	-	-	-	-	-	-

1,293	180	84	-	-	5	-		5	97
1,240	673	351	-	-	17	-		17	322
1,204	205	77	-	-	5	-		5	128
1,043	29	27	-	-	2	-		2	2
1,001	24	4	-	-	5	-		5	20
0,998	4	0	-	-	1	-		1	4
1,139	64	42	-	-	9	-		9	22
1,103	23	19	-	-	3	-		3	3
1,095	17	12	-	-	2	-		2	6
1,095	21	14	-	-	3	-		3	6
1,079	46	23	-	-	7	-		7	23
1,043	64	26	-	-	9	-		9	38

1,299	181	89	-	-	5	-		5	92
1,245	676	370	-	-	17	-		17	306
1,209	206	82	-	-	5	-		5	124
1,048	29	29	-	-	0	-		0	0
1,005	24	8	-	-	5	-		5	16
1,002	4	1	-	-	1	-		1	3
1,144	64	51	-	-	9	-		9	13
1,108	23	23	-	-	0	-		0	0
1,100	17	14	-	-	2	-		2	3
1,100	21	17	-	-	3	-		3	4
1,083	46	30	-	-	7	-		7	16
1,048	64	35	-	-	9	-		9	29

1,308	182	94	-	-	5	-		5	88
1,253	680	389	-	-	17	-		17	291
1,217	207	88	-	-	5	-		5	119
1,055	29	29	-	-	-	-		-	0
1,012	24	13	-	-	5	-		5	11
1,009	4	2	-	-	1	-		1	2
1,152	65	61	-	-	4	-		4	4
1,116	23	23	-	-	-	-		-	0
1,107	18	17	-	-	1	-		1	1
1,107	21	20	-	-	1	-		1	1
1,091	46	37	-	-	7	-		7	10
1,055	64	45	-	-	9	-		9	20

1,314	183	99	-	-	5	-		5	84
1,260	684	408	-	-	17	-		17	276
1,223	208	94	-	-	5	-		5	115
1,060	30	30	-	-	-	-		-	0
1,017	24	18	-	-	5	-		5	6
1,014	4	3	-	-	1	-		1	1
1,157	65	65	-	-	-	-		-	-
1,121	23	23	-	-	-	-		-	0
1,113	18	18	-	-	-	-		-	-
1,113	21	21	-	-	-	-		-	-
1,096	47	43	-	-	3	-		3	3
1,060	65	54	-	-	9	-		9	11

1,319	184	104	-	-	5	-		5	80
1,265	687	427	-	-	17	-		17	259
1,228	209	99	-	-	5	-		5	110
1,064	30	30	-	-	-	-		-	0
1,021	24	23	-	-	1	-		1	1
1,018	4	4	-	-	1	-		1	1
1,162	65	65	-	-	-	-		-	0
1,126	23	23	-	-	-	-		-	0
1,117	18	18	-	-	-	-		-	-
1,101	47	47	-	-	-	-		-	-
1,064	65	63	-	-	1	-		1	1

1,364	190	112	-	-	5	-		5	78
1,308	710	459	-	-	18	-		18	251
1,270	216	108	-	-	5	-		5	108
1,101	31	31	-	-	-	-		-	0
1,056	25	25	-	-	-	-		-	-
1,053	5	5	-	-	-	-		-	-
1,201	67	67	-	-	-	-		-	0
1,164	24	24	-	-	-	-		-	0
1,155	18	18	-	-	-	-		-	-
1,138	48	48	-	-	-	-		-	0
1,101	67	67	-	-	-	-		-	-

		6	114
		120	
		-	-
		5	-
		5	-
		75	1,403
		196	125
		-	-
		5	-
1,403	196	5	70
		491	
		-	-
		18	-
		18	-
		239	1,344
		730	509
		-	-
		18	-
1,344	730	18	221
		117	
		-	-
		6	-
		6	-
		106	1,306
		222	122
		-	-
		6	-
1,306	222	6	100
		32	
		-	-
		-	-
		-	-
		0	1,132
		32	32
		-	-
		-	-
1,132	32	-	0
		26	
		-	-
		0	-
		0	-
		0	1,085
		26	26
		-	-
		-	-
1,085	26	-	-
		5	
		-	-
		0	-
		0	-
		0	1,082
		5	5
		-	-
		-	-
1,082	5	-	-
		69	
		-	-
		-	-
		-	-
		0	1,235
		69	69
		-	-
		-	-
1,235	69	-	0
		25	
		-	-
		-	-
		0	1,197
		25	25
		-	-
		-	-
1,197	25	-	0
		19	
		-	-
		-	-
		-	-
		1,188	
		19	19
		-	-
		-	-
1,188	19	-	-
		22	
		-	-
		-	-
		-	-
		1,188	
		22	22
		-	-
		-	-
1,188	22	-	-
		50	
		-	-
		-	-
		-	-
		1,170	
		50	50
		-	-
		-	-
		-	-
1,170	50	-	-
		69	
		-	-
		0	-
		0	-
		0	1,132
		69	69
		-	-
1,132	69	-	-

1,004	20	1	-	-	3	-	3	19
1,005	44	9	-	-	6	-	6	34
1,001	93	9	-	-	13	-	13	84
0,998	69	2	-	-	10	-	10	67
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,293	14	14	-	-	0	-	0	0
1,171	38	27	-	-	5	-	5	11
0,998	492	25	-	-	98	-	98	467
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

1,008	20	4	-	-	3	-	3	16
1,009	44	16	-	-	6	-	6	28
1,005	93	22	-	-	13	-	13	71
1,002	69	12	-	-	10	-	10	57
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,299	14	14	-	-	-	-	-	-
1,176	38	33	-	-	5	-	5	5
1,002	494	123	-	-	99	-	99	370
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-

1,015	20	7	-	-	3	-	3	13
1,016	44	22	-	-	6	-	6	22
1,012	94	36	-	-	13	-	13	58
1,009	70	22	-	-	10	-	10	48
1,011	59	-	-	-	8	-	8	59
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,308	15	15	-	-	-	-	-	-
1,184	39	39	-	-	-	-	-	-
1,009	497	224	-	-	99	-	99	273
1,011	207	-	-	-	41	-	41	207

1,020	20	10	-	-	3	-	3	11
1,021	44	29	-	-	6	-	6	16
1,017	94	49	-	-	13	-	13	45
1,014	70	32	-	-	10	-	10	38
1,016	59	8	-	-	8	-	8	51
1,012	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,314	15	15	-	-	-	-	-	0
1,190	39	39	-	-	-	-	-	-
1,014	500	325	-	-	100	-	100	175
1,016	208	42	-	-	42	-	42	166

1,024	20	13	-	-	3	-	3	8
1,025	45	35	-	-	6	-	6	10
1,021	95	63	-	-	14	-	14	32
1,018	70	42	-	-	10	-	10	28
1,020	59	17	-	-	8	-	8	42
1,016	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	473	-	-	-	68	-	68	473
1,319	15	15	-	-	-	-	-	0
1,195	39	39	-	-	-	-	-	-
1,018	502	426	-	-	75	-	75	75
1,020	209	84	-	-	42	-	42	125

1,059	21	16	-	-	3	-	3	5
1,060	46	43	-	-	3	-	3	3
1,056	98	79	-	-	14	-	14	19
1,053	73	54	-	-	10	-	10	18
1,055	61	26	-	-	9	-	9	35
1,051	-	-	-	-	-	-	-	-
1,043	489	70	-	-	70	-	70	419
1,364	15	15	-	-	-	-	-	0
1,236	40	40	-	-	-	-	-	-
1,053	519	519	-	-	0	-	0	0
1,055	216	130	-	-	43	-	43	86

		-	-
		20	-
		-	-
		2	-
		2	-
		2 1,089	22
		22	-
		-	-
		-	-
1,089	22	-	-
		47	-
		-	-
		-	-
		0 1,090	47
		47	-
		-	-
1,090	47	-	0
		96	-
		-	-
		5	-
		5	-
		5 1,085	101
		101	-
		-	-
1,085	101	-	-
		66	-
		-	-
		8	-
		8	-
		8 1,082	75
		75	-
		-	-
1,082	75	-	-
		36	-
		-	-
		9	-
		9	-
		27 1,084	45
		63	-
		-	-
		9	-
1,084	63	9	18
		-	-
		-	-
		-	-
		1,080	-
		-	-
		-	-
1,080	-	-	-
		144	-
		-	-
		72	-
		72	-
		359 1,073	215
		502	-
		-	-
		72	-
1,073	502	72	287
		-	-
		-	-
		-	-
		1,073	-
		-	-
		-	-
1,073	-	-	-
		16	-
		-	-
		-	-
		-	-
		0 1,403	16
		16	-
		-	-
		-	-
1,403	16	-	0
		41	-
		-	-
		-	-
		1,270	41
		41	-
		-	-
		-	-
1,270	41	-	-
		533	-
		-	-
		-	-
		-	-
		1,082	533
		533	-
		-	-
		-	-
1,082	533	-	-
		178	-
		-	-
		44	-
		44	-
		44 1,084	222
		222	-
		-	-
1,084	222	-	-



TOTAL E	47.173	-
subtotale	47.173	-

Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vita utile regolatoria con effetti sulle entrate tariffarie 2024 e 2025

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespiti	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespiti	Cl _{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	Ulteriori variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire ulteriori vite utili se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	7.232	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	15.373	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	15.243	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	634	-		-	8			8			8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	1.645	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		-	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		2023	8			8			8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2022	20	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2022	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2023	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	5	Altri impianti	2021	430	-		-	10			10			10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	5	Altri impianti	2021	-	-		-	10			10			10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto,	5	Altri impianti	2022	1.298	-		-	10			10			10

			Spazzament o e lavaggio														
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-	-		-	10			10			10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-	-		-	10			10			10
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2021	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2022	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2023	1.004	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2023	-	-		-	40			40			40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2022	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2023	37	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2023	-	-		-	7			7			7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-	-		-	5			5			5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	194	-		2023	5			5			5

0,000	-	-	-	-	-	-
1,038	446	-	45	-	45	446
1,038	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-
1,038	201	-	40	-	40	201

0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	458	46	-	-	46	-	46	413
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	1.379	-	-	-	138	-	138	1.379
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	207	41	-	-	41	-	41	165

1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	458	92	-	-	46	-	46	367
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	1.379	138	-	-	138	-	138	1.241
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,028	1.032	-	-	-	26	-	26	1.032
1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,028	38	-	-	-	5	-	5	38
1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,067	-	-	-	-	-	-	-	-

Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari
(comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

Immobilizzazioni in corso 2022-2023

2022

ASM Voghera	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	1,86%

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		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

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		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

Lungavilla	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

2023

ASM Voghera	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023	-	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	1,86%

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		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

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		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

Lungavilla	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

	S _{lic,a}
WaccRID	5,20%

Kd _{real}	1,86%
--------------------	-------

Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere nelle annualità 2024-2025

Compilare le successive celle inserendo i medesimi valori (valori contabili (colonne **I** e **N**) e valori intermedi del **Slic** (colonne **J** e **O**)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase di prima predisposizione tariffaria del PEF quadriennale 2022-2025; nelle colonne **K** e **P** inserire i valori intermedi aggiornati del **Slic**. La compilazione è necessaria solo se non sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/rif)

2020					2021				
ASM Voghera	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)	ASM Voghera	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	5,80%	5,20%	ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	5,80%	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	4,73%	4,09%	ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	4,73%	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	3,67%	2,97%	ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	3,67%	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017	-	2,60%	1,86%	ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	2,60%	1,86%
0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)	0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%	5,20%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019				0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018				0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%	1,86%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	1,86%
0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)	0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%	5,20%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019				0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018				0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%	1,86%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	1,86%
Lungavilla	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)	Lungavilla	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif)	Slic,a (Del.68/2022/R/rif)
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	5,80%	5,20%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	5,80%	5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	4,73%	4,09%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	4,73%	4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	3,67%	2,97%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	3,67%	2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%

	2017	-				2018	-		
--	------	---	--	--	--	------	---	--	--

	S_{lic,a} (Del.459/2021/R/rif)	S_{lic,a} (Del.68/2022/R/rif)
W _{accRID}	5,80%	5,20%
K _{dreal}	2,60%	1,86%

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2024
ASM Voghera	RC _{S,lic}	-
0	RC _{S,lic}	-
0	RC _{S,lic}	-
Lungavilla	RC _{S,lic}	-
Totale	RC_{S,lic}	-

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2025
ASM Voghera	RC _{S,lic}	-
0	RC _{S,lic}	-
0	RC _{S,lic}	-
Lungavilla	RC _{S,lic}	-
Totale	RC_{S,lic}	-

Dati di input - Calcolo
conguaglio per
aggiornamento parametri
finanziari (comma 19.1 lettera i) del
MTR-2)

Nelle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023 sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/Rif)?	NO
---	----



Nel caso in cui non siano già stati anticipati gli effetti di cui al precedente punto, occorre compilare le seguenti tabelle, nonché le tabelle (dalla riga 39) del foglio IN_LIC_22-23_RCSlic in presenza di LIC indicate per le predisposizioni tariffarie 2022 e 2023, altrimenti è possibile non compilare il foglio

Input per calcolo conguaglio RC_{wacc}

copiare tabella da riga 23 a 27 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-2

Componenti CK - Cespiti del gestore	2022				2023			
	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
IMN _a	39.576			-	41.691			0
IMNante2018	24.972			-	20.800			0
IMNdal2018	14.604			-	20.891			-
CCN _a	22.996			-	26.517			-
PR _a	58.871			-	66.994			-
CIN _a	3.701	-	-	-	1.215	-	-	0



Wacc ex deliberazione 459/2021/R/rif	6,3%
Wacc ex Deliberazione 68/2022/R/rif	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

	2022				2023			
Cespiti proprietari diversi - Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
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	-	-	-	-	-	-	-	-

copiare tabella da riga 55 a 58 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-2

	2022				2023			
Canone/Mutuo/Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-			-	-			-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-			-	-			-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-			-	-			-
Leasing	-			-	-			-
Si è usufruito della deroga per leasing nel 2022? (SI/NO)	-			-	-			-



	2022				2023			
CK _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing								

	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 71 a 74 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

	2022				2023			
AMM _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-



	2022				2023			
R _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 85 a 88 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

	2022				2023			
IMNante2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-



Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 92 a 96 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

	2022				2023			
IMNdal2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-



	2022				2023			
Ra Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

	2022				2023			
Cka Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
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	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

	2022				2023			
Cespiti proprietari diversi - Leasing - Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
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	-	-	-	-	-	-	-	-

CONGUAGLIO TOTALE SUI COSTI D'USO DEL CAPITALE PER AGGIORNAMENTO PARAMETRI FINANZIARI

	2022				2023				2024				2025			
Conguaglio RC _{Wacc}	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
R	379	-	-	-	285	-	-	0								
R rettificato	353	-	-	-	277	-	-	0								
RC _{wacc}									- 26	-	-	-	- 9	-	-	- 0

	2024				2025			
Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanziari	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
RC _{Ck proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024				2025			
Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
RC _{S,llic}	-	-	-	-	-	-	-	-

		2024				2025			
Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari RC _{WACC&Slic}		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
RC _{WACC&Slic}		- 26	-	-	-	- 9	-	-	- 0

Dati di input - Conguagli CTS_{min} e CTR_{min} 2024 e 2025 (c. 26.7 MTR-2) - Dettaglio CTS e CTR 2024 e 2025

CONGUAGLIO CTS_{min} e CTR_{min} di cui al comma 26.7 della deliberazione 363/2021/R/rif

	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023
	2022				2023				2024				2025			
Conguagli CTR (Cfr. 26.7)	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CTR _{min,riconosciuto}	-	-	-	-	-	-	-	-								
CTR _{min}	-			-	-			-								
(CTR _{min,riconosciuto} -CTR _{min})/CTR _{min}	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
RC _{CTR}									-	-	-	-	-	-	-	-

	2022				2023				2024				2025			
Conguagli CTS (Cfr. 26.7)	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CTS _{min,riconosciuto}	-	-	-	-	-	-	-	-								
CTS _{min}	-			-	-			-								
(CTS _{min,riconosciuto} -CTS _{min})/CTS _{min}	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
RC _{CTS}									-	-	-	-	-	-	-	-

									2024				2025			
									ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Totale RC _{CTR,CTS}									-	-	-	-	-	-	-	-

Dettaglio composizione CTS e CTR

Dettaglio Costi CTS e CTR 2024 - 2025									2024				2025			
									ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
CTR _{min}									-	-	-	-	-	-	-	-
CTR _{altro}									-	-	-	-	-	-	-	-

Eventuali Altri costi operativi	48.725	-	-	-	48.725	-	-	-
Totale CTR	48.725	-	-	-	48.725	-	-	-
CTS _{min}	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS _{altro}	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventuali Altri costi operativi	122.518	-	-	-	122.518	-	-	-
Totale CTS	122.518	-	-	-	122.518	-	-	-

													
Gestore che sostiene i costi di trattamento /recupero e costi di trattamento/ smaltimento	Anno [2022-2023]	Tipologia di Costo	Tipologia di rifiuto	Quantitativi conferiti all'impianto (tonnellate)	Corrispettivo unitario (€/t netto IVA) Cfr. c. 26.6 del.	Total e Costi	Tipologia impianto di destinazione	Gestore Impianto	Partita IVA Gestore Impianto	Comune sede Impianto	Codice ISTAT sede impianto	In caso di invio a impianto intermedio, indicare impianto di destinazione finale dei flussi in uscita	NOTE
						-							
						-							

<u>COSTI PREVISIONALI</u>	
----------------------------------	--



Costi previsionali parte fissa	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
CO _{exp,116,TF,a}	-			-	-	-			-	-
CQ _{expTF,a}	-			-	-	-			-	-
CO _{expTF,a}	-			-	-	-			-	-



CONGUAGLI - RC	-
----------------	---

	2024					2025					Post 2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
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	5.180			5.180	649	-			-	-					
Scostamento COS _{exp,TV}															
Scostamento COV _{exp,TV}															
Recupero CO _{exp,TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440					
Recupero 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 approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-			-	-	-			-	-	-			-	-

Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			-	-	-			-	-			-	-
Recupero conguaglio I ²⁰²³ - parte variabile	-			-	-	-			-	-			-	-
RC_{Tot,TV,a}	3.476	-	-	3.476	209	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440		-	-	-

	2024					2025					Post 2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
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	1.055			1.055	- 4.426	-			-	-					
Scostamento COV _{exp,TF}															
Recupero COI _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Recupero CQ _{exp,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 320	-	-	- 320	- 160	- 320	-	-	- 320	- 160					
Recupero 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	-			-	-	-			-	-	-			-	-
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			-	-	-			-	-	-			-	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic	- 26	-	-	- 26	-	- 9	-	-	- 9	- 0					
Recupero conguaglio I ²⁰²³ - parte fissa	-			-	-	-			-	-	-			-	-

RC _{TOT,TF,a}	709	-	-	709	-4.586	-329	-	-	-329	-160	-	-	-	-
------------------------	-----	---	---	-----	--------	------	---	---	------	------	---	---	---	---

Iva indetraibile di cui
al comma 7.1 del
MTR-2

	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	30.357	29.954
IVA indetraibile - PARTE FISSA	10.099	10.106
Totale IVA indetraibile	40.455	40.060



Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

NOTA: valori delle detrazioni devono essere inseriti con segno positivo, il tool le sottrae in automatico

	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	1.541	1.417
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	-	-
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	1.541	1.417



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

Attività esterne ciclo integrato RU	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-			-	-	-			-	-



Eventuali rettifiche su Ta-1 ai fini del calcolo del limite di crescita per l'annualità 2025

La sezione può essere compilata in caso sia previsto il passaggio a tariffa corrispettiva tra le annualità 2024 e 2025 e sia necesario omogeneizzare il confronto delle entrate tariffarie Ta e Ta-1 ai fini del calcolo del limite annuale di crescita (esempio eliminando la quota di IVA indetraibile che non rappresenta più un costo nell'annualità Ta)

Entrate tariffarie approvate dall'ETC al lordo delle detr. 1.4 determina 2/DRIF/2021 (miur, evasione/agevolazioni/riduzio ni)	2024
TV approvato da ETC	288.985
TF approvato da ETC	106.242
Totale approvato dall'ETC	395.227

Rettifiche da apportare in caso di passaggio a tariffa corrispettiva	2024
Rettifica su TV successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC	-
Rettifica su TF successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC	-
Totale Rettifica sulle entrate tariffarie	-

CHECK



Totale entrate tariffarie post rettifica	2024
TVa rettificato	288.985
Tfa rettificato	106.242
Totale	395.227

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 DELIBERA 363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

2024					2025				
ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla

CRT _α	-			-	-	-			-	-
CTS _α	-			-	-	-			-	-
CTR _α	-			-	-	-			-	-
CRD _α	-			-	-	-			-	-
COI _{exp,116,TV,α}										
CQ _{expTV,α}										
COI _{expTV,α}										
b										
AR _α										
b(AR _α)										
b										
ω _α										
b(1+ω _α)										
AR _{sc,α}										
b(1+ω _α)AR _{sc,α}										
Quota residua relativa a RCND _{TV}										
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}										
Quota del recupero delle componenti residue a congruaglio 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} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)										
Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli utenti)										
Recupero CO _{exp,116,TV}	-			-	-	-			-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (α-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 (α-2)	-			-	-	-			-	-

Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-			-	-	-			-	-
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			-	-	-			-	-
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-			-	-	-			-	-
RC _{TOT,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					-					-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA 363/2021 /R/Rif PER I COSTI FISSI

	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
CSL _a	-			-	-	-			-	-
CARC _a	-			-	-	-			-	-
CGG _a	-			-	-	-			-	-
CDD _a	-			-	-	-			-	-
COAL _a	-			-	-	-			-	-
CC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm _a	-			-	-	-			-	-
ACC _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-			-	-	-			-	-
- di cui per crediti				-	-				-	-

[illegible]

[illegible]

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2024					2025						
SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SI
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					NO
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)					56.435	delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)					15.503
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE VARIABILE					45.148	delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE VARIABILE					12.402
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE FISSA					11.287	delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE FISSA					3.101

	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	35.157			35.157	9.991	7.705			7.705	4.697
distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	8.789			8.789	2.498	1.926			1.926	1.175
Distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	43.946	-	-	43.946	12.489	9.631	-	-	9.631	5.872
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				

Recupero negli anni successivi delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) c. 4.5 MTR-2

	2024					2025					Post 2025				
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-	-			-	-	42.862			42.862	14.688
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-	-			-	-	10.715			10.715	3.673
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.577	-	-	53.577	18.361

Delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) 2022 e 2023 di cui al comma 4.5 del MTR-2 rinviato a recupero alle annualità 2024 e 2025

	2022-2023				
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-

Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H

Note:
Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivamente i fogli: IN_PAR_24_25; IN_BIL_gest 22; IN BIL_COM 22; IN_RC_COexp; IN_cespiti20_IN cespiti 21-22-23, IN_LIC 22-23, IN_Rimd
Considerare CRD_{sc_si} , AR_{si} , AR_{sc_si} e Q_{rd_si} riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto delle frazioni merceologiche simili e lordo delle frazioni merceologiche estranee

DISPONIBILITA' DATI PER CALCOLO H

Indicazione della disponibilità di dati	Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)	←
---	---	---

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

Quantitativi Raccolti	2022 (ton.)	
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti (q)	1.312	
%RD	46%	
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q_{RD})	606	
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q_{RD_si})	114	←

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati	2022 (ton.)	
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato % q_{RD_si}/q_{RD}	19%	

$AR_{sc_si}^{agg}$

DETERMINAZIONE

AR	2022 (euro)	2024 (euro)	
Totale AR	2.091	2.377	
di cui AR_{si} - (solo imballaggi)	-	-	←
AR _{sc}	2022 (euro)	2024 (euro)	
Totale AR _{sc}	8.445	9.602	
di cui AR_{sc_si} - (solo imballaggi)	8.445	9.602	←

$AR_{SC,si}^{AGG}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Ricavi $AR_{SC,si}^{AGG}$	8.445	9.602

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi $CRD_{SC,si}$ [disponibilità dati]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi $CRD_{sc,si}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro	-	-
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi ($CRD_{sc,si}$) - euro	-	-
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU $CRD_{sc,si} / CRD$		0%

CHECK $CRD_{sc,si}$ vs Floor

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi $CRD_{SC,si}$ [mancata disponibilità dei dati (calcolo di default)]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi $CRD_{sc,si}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro	66.198	75.265
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi ($CRD_{sc,si}$) - euro	12.894	14.660
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU $CRD_{sc,si} / CRD$		19%

γ_1	(0,20)
$ \gamma_1 /10$	0,020
$1/\%RD$	2,16
K	0,04
$1+K$	1,04

DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi $CC_{SC,si}$

Costi operativi comuni attribuibili ai solo imballaggi $CC_{sc,si}$	2024
---	------

Costi operativi comuni CC - euro	68.199
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ (ΣTa) - euro	451.662
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$ - euro	1.426
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$ - euro	8.065
Costi totali $C = \Sigma Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$	461.154
Quota dei Costi operativi comuni CC relativi agli imballaggi ($CC_{sc_{si}} = CC * (CRD_{sc_{si}}/(C-CC))$) - euro	2.544

DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi $CK_{sc_{si}}$

Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi $CK_{sc_{si}}$	2024
Amm	3.822
Acc	-
R	1.514
Rlic	-
$Ck_{proprietari}$	-
Totale CK_{RD}	5.337
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi $CK_{sc_{si}} = CK_{RD} *$ $CRD_{sc_{si}}/CRD$	1.039

$CRD_{SC,si}^{Agg}$

DETERMINAZIONE

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi $CC_{sc_{si}}$	2024 (euro)
$CRD_{sc,si}$	14.660
$CC_{sc,si}$	2.544
$CRD_{SC,si}^{Agg}$	1.039
	18.243

H e obiettivi $AR_{SC,si}^{Agg}$
$CRD_{SC,si}^{Agg}$
H
Classe di appartenenza

H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
9.602		
18.243		
52,6%	54,6%	56,6%
D	D	D

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

		2024				2025			
Costi d'uso del capitale		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Ammortamento	AMM _a	8.331	-	-	-	8.878	-	-	-
Accantonamenti	ACC _a	-	-	-	5.864	-	-	-	5.612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	5.864	-	-	-	5.612
- 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	3.758	-	-	475	4.322	-	-	381
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	12.089	-	-	6.339	13.200	-	-	5.993

Calcolo
componenti CK -
Cespiti del gestore

		2024				2025			
		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Immobilizzazioni nette	IMN _a	59.498	-	-	-	69.474	-	-	-
	IMN _{ante2018}	18.742	-	-	-	16.649	-	-	-
	IMN _{dal2018}	40.756	-	-	-	52.825	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN _a	46.086	-	-	8.476	46.086	-	-	6.802
Poste rettificative	PR _a	45.756	-	-	-	47.815	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN _a	59.828	-	-	8.476	67.745	-	-	6.802

2024				2025			
CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR
			completare fogli IN_BIL				completare fogli IN_BIL

	2024				2025			
	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Ricavi _{A1, a-2}	294.662	-	-	43.672	307.921	-	-	38.795
Costi _{B6,B7}	195.410	-	-	20.158	204.203	-	-	20.158
CCN	46.086	-	-	8.476	46.086	-	-	6.802

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CK
proprietari diversi
dal gestore

		2024				2025			
		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi - Leasing									
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		-	-	-	-	-	-	-	-

		2024				2025			
		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Canone/Mutuo/Leasing									
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-

Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

	2024				2025			
CK _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024				2025			
AMM _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024				2025			
R _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

2024	2025
------	------

IMNante2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024				2025			
IMNdal2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

Foglio di calcolo: CK_{RD} - Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata			2024				2024
			ASM Voghera	0	0	Lungavilla	Totale Ambito tariffario
Ammortamenti RD	AMM _{RD,α}		3.822	-	-	-	3.822
Accantonamenti RD	ACC _{RD,α}		-	-	-	-	-
Remunerazione RD	R _{RD,α}		1.514	-	-	-	1.514
Remunerazione immobilizzazioni in corso RD	R _{LIC, RD,α}		-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) RD	CK _{Lprop, RD,α}		-	-	-	-	-
	Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata	CK_{RD,α}	5.337	-	-	-	5.337

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CIN attribuibile alla raccolta differenziata

Costi d'uso del capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata			2024			
			ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata	IMN _{RD,α}		23.475	-	-	-
Capitale circolante netto Raccolta differenziata	CCN _{RD,α}		18.183	-	-	-
Poste rettificative raccolta differenziata	PR _{RD,α}		18.053	-	-	-
	CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN_{RD,α}	23.606	-	-	-

Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

Cespiti gestore			2024				2024
Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	Totale Ambito tariffario
Cespiti Comuni	Totale	AMM _α	403	-	-	-	$C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)ARsc$ 461.154
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	AMM _α	7.928	-	-	-	$CRD / [C - CC]$ 19%
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	AMM _α	1.030	-	-	-	$CRTD=CRD+CRT$ 138.340
Raccolta e trasporto, Spazzamento e	Impianti di pretrattamento	AMM _α	-	-	-	-	$CRD/CRTD$ 54%

Driver per categoria "cespiti Comuni"

Driver per cespiti "Cassonetti, Campane e Cassoni" e "Impianti di pretrattamento"

lavaggio						
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	AMM _α	6.898	-	-	-
	Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata	AMM _{RD,α}	3.822	-	-	-

CRTDSL=CRD+CRT+CSL	163.021
CRD/CRTDSL	46%

Driver per Altri Cespiti per la categoria "Raccolta e Trasporto, Spazzamento e lavaggio"

Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

			2024			
Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti Comuni	Totale	IMN _α	16.975	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	IMN _{ante2018α}	16.379	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	IMN _{dal2018α}	596	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMN _α	42.523	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMN _{ante2018α}	2.363	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMN _{dal2018α}	40.160	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMN _α	7.186	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMN _{ante2018α}	1	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMN _{dal2018α}	7.184	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMN _α	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMN _{ante2018α}	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMN _{dal2018α}	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMN _α	35.337	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMN _{ante2018α}	2.361	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMN _{dal2018α}	32.976	-	-	-
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata	IMN _{RD,α}	23.475	-	-	-
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018	IMN _{ante2018RD,α}	4.228	-	-	-
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018	IMN _{dal2018RD,α}	19.247	-	-	-

IMN totali	59.498	-	-	-
IMN _{RD} /IMN	39%	0%	0%	0%

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE	
---	--

[illegible]

Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali congruagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero congruaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TV,a}	3.476	-	-	3.476	209	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					30.357					29.954
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) 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	303.567	-	-	303.567	30.566	299.540	-	-	299.540	29.514

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

[illegible]

CQ _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{expTF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}										
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	1.055	-	-	1.055	-4.426	-	-	-	-	-
Scostamento COV _{exp,TF}										
Recupero COI _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CQ _{exp,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)	-320	-	-	320	160	320	-	-	320	160
Recupero 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali congruaggi per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic	-26	-	-	26	-	9	-	-	9	0
Recupero congruaggio I ²⁰²³ - parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TF,a}	709	-	-	709	4.586	329	-	-	329	160
IVA indetraibile - PARTE FISSA					10.099					10.106
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) 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	56.638	-	-	56.638	60.891	56.712	-	-	56.712	62.867

	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
T _a =TV _a +TF _a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	-	-	360.205	91.457	356.252	-	-	356.252	92.381
					451.662					448.632

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq 1+\rho_a$$

	2024	2025
rpi _a	2,70%	2,70%
X _a	0,11%	0,11%
QL _a	0,00%	0,00%

PG _a	0,00%	0,00%
C _{116a}	0,00%	0,00%
CRI _a	7,00%	7,00%
ρ _a	9,59%	9,59%

	2024	2025
T _a	451.662	448.632
TV _{a-1}	269.832	288.985
TF _{a-1}	90.810	106.242
T _{a-1}	360.642	395.227
T _a /T _{a-1}	1,252	1,135
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI

[illegible]

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 approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali congruagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero congruaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{Tot,TV,a}	3.476	-	-	3.476	209	1.704	-	-	1.704	- 440
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					30.357					29.954
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) 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	303.567	-	-	303.567	30.566	299.540	-	-	299.540	29.514

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
CSLa	4.190	-	-	4.190	20.491	4.190	-	-	4.190	19.609
CARCa	-	-	-	-	28.548	-	-	-	-	27.319
CGGa	38.158	-	-	38.158	-	38.158	-	-	38.158	-
CDDa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COALa	1.492	-	-	1.492	-	1.492	-	-	1.492	-
CCa	39.651	-	-	39.651	28.548	39.651	-	-	39.651	27.319
Amm _a	8.331	-	-	8.331	-	8.878	-	-	8.878	-
Acc _a	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612

- 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	3.758	-	-	3.758	475	4.322	-	-	4.322	381
R _{LIC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK _{Lprop,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK _a	12.089	-	-	12.089	6.339	13.200	-	-	13.200	5.993
CO _{exp,116,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{exp,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{exp,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}										
Quota del recupero delle componenti residue a congruaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	1.055	-	-	1.055	- 4.426	-	-	-	-	-
Scostamento COV _{exp,TF}										
Recupero COI _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CQ _{exp,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 320	-	-	- 320	- 160	- 320	-	-	- 320	- 160
Recupero 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali congruagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic	- 26	-	-	- 26	-	- 9	-	-	- 9	- 0
Recupero congruaglio I ²⁰²³ - parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TF,a}	709	-	-	709	- 4.586	- 329	-	-	- 329	- 160
IVA indetraibile - PARTE FISSA					10.099					10.106
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) 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	56.638	-	-	56.638	60.891	56.712	-	-	56.712	62.867

	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
T _a =TV _a +TF _a dopo le detrazioni di cui al. Art. 4,6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	-	-	360.205	91.457	356.252	-	-	356.252	92.381
					451.662					448.632

Limite alla crescita
annuale delle entrate
tariffarie

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq 1 + \rho_a$$

	2024	2025
rpi _a	2,70%	2,70%
X _a	0,11%	0,11%
QL _a	0,00%	0,00%
PG _a	0,00%	0,00%
C _{116a}	0,00%	0,00%
CRI _a	7,00%	7,00%
ρ _a	9,59%	9,59%

	2024	2025
T _a	451.662	448.632
TV _{a-1}	269.832	288.985
TF _{a-1}	90.810	106.242
T _{a-1}	360.642	395.227
T _a /T _{a-1}	1,252	1,135
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)

	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
TV _a dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	268.410	-	-	268.410	20.575	291.835	-	-	291.835	24.817
TF _a dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	47.849	-	-	47.849	58.393	54.786	-	-	54.786	61.692
T _a =TV _a +TF _a dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	316.259	-	-	316.259	78.968	346.621	-	-	346.621	86.509

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

Attività esterne ciclo integrato RU	2024					2025				
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Per gli affidamenti assentiti ai sensi del d.lgs. 201/22, il Piano Economico Finanziario di Affidamento (di cui all'art. 8 dell'Allegato A alla deliberazione 385/2023/R/rif) è sviluppato a partire dalla valorizzazione delle colonne riferite al gestore interessato, reiterandone criteri e valorizzazioni fino al termine dell'affidamento

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Lungavilla			Lungavilla		
	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	63.076	-	63.076	63.076	-	63.076
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	122.518	-	122.518	122.518	-	122.518
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.725	-	48.725	48.725	-	48.725
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	75.265	-	75.265	75.265	-	75.265
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	2.377	-	2.377	2.377	-	2.377
Fattore di Sharing b	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)						

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}
Fattore di Sharing ω
Fattore di Sharing b(1+ω)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{totTV}
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC
Costi generali di gestione CGG
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD
Altri costi CO_{AL}
Costi comuni CC
Ammortamenti Amm
Accantonamenti Acc
- 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 del capitale investito netto R
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
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}
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{totTF}

1.426	-	1.426	1.426	-	1.426
9.602	-	9.602	9.602	-	9.602
0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20
0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
8.065	-	8.065	6.913	-	6.913
3.476	209	3.685	- 1.704	- 440	- 2.144
	30.357	30.357		29.954	29.954
-	-	-	-	-	-
303.567	30.566	334.133	299.540	29.514	329.054
4.190	20.491	24.681	4.190	19.609	23.799
-	28.548	28.548	-	27.319	27.319
38.158	-	38.158	38.158	-	38.158
-	-	-	-	-	-
1.492	-	1.492	1.492	-	1.492
39.651	28.548	68.199	39.651	27.319	66.970
8.331	-	8.331	8.878	-	8.878
-	5.864	5.864	-	5.612	5.612
-	-	-	-	-	-
-	5.864	5.864	-	5.612	5.612
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3.758	475	4.233	4.322	381	4.703
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
12.089	6.339	18.428	13.200	5.993	19.193
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
709	4.586	3.877	329	160	489

Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		10.099	10.099		10.106	10.106
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
$\sum T_{Fa}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	56.638	60.891	117.529	56.712	62.867	119.579
$\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	91.457	451.662	356.252	92.381	448.632
$\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	91.457	451.662	356.252	92.381	448.632
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			46%			83%
q_{a-2} ton			1.311,65			1.141,10
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg			26,45			31,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,23			24,19
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20			-0,19
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,40			-0,39
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,60			0,61
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,59%			9,59%
$(1 + \rho)$			1,0959			1,0959
$\sum T_a$			451.662			448.632
$\sum TV_{a-1}$			269.832			288.985
$\sum TF_{a-1}$			90.810			106.242
$\sum T_{a-1}$			360.642			395.227
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1,2524			1,1351

$\Sigma T_{\max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{\max}$)
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{\max}$)
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{\max}$)
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{\max}$)
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa

ΣTV_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
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021

Attività esterne Ciclo integrato RU

Macro Indicatore R1
R1

Calcolo H di partenza
AR ^{aggsc} _si
CRD ^{aggsc} _si
H di partenza
Classe di partenza H

Obiettivi
Classe obiettivo

		395.228			433.129
		56.435			15.503
268.410	20.575	288.985	291.835	24.817	316.652
47.849	58.393	106.242	54.786	61.692	116.478
316.259	78.968	395.227	346.621	86.509	433.129
		1.541			1.417
		-			-

		287.444			315.234
		106.242			116.478
		393.686			431.712

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

	0,44		0,44
--	------	--	------

	9.602
	18.243
	52,6%
	D

	54,6%		56,6%
	D		D

	2021	2022	2023	2024	2025
Inflazione	0,10 %	0,20%	4,50%	8,80 %	0,00%
	2022	2023	2024	2025	
$r_{pi\alpha}$	1,70 %	1,70%	2,70%	2,70 %	

TABELLA
A VITE
UTILI
REGOLATORIE

TABELLA
DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4 %	0,7 %	0,5 %	0,4 %	3,4 %	2,8 %	0,0 %
------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

TABELLA VALORI
WACC, WACC_{RID},
Kd_{real}

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

Categoria immobilizzazione
1 Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio

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	7,654	7,869	7,869
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,760	6,949	6,949

	Delibera 459/2021/R/rif	Delibera 68/2022/R/rif ed eventuali aggiornamenti da Tiwacc
Wacc	6,30%	5,60%
Wacc _{RID}	5,80%	5,20%

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Trattamento Meccanico o Biologico	Discariche	Inceneritori	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	Cespiti Comuni
Compatattori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori, tritovagliatura, ecc.)	Impianti di pretrattamento	Impianti di pretrattamento	Unità di pretrattamento	Terreni
Cassonetti, Campane e Cassoni	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione)	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento fumi)	Unità di compostaggio	Fabbricati

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, tritovagliatura, ecc.)	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica, ecc.)	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione	15

2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Discariche
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni

1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,877	6,042	6,042	
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,744	4,876	4,876	
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,880	3,988	3,988	
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,372	3,466	3,466	
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	3,022	3,107	3,107	
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,768	2,846	2,846	
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,539	2,610	2,610	

Kd _{re al}	2,60%	1,86%

	anaerobica, ecc.)				
Altre attrezzature (bidoni, aspirafo glie, ecc.)	Impianti raccolta e trattamento biogas	Impianti di raccolta e trattamento percolato	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento fumi)	Unità digestione anaerobica	Sistemi informativi
Impianti di pretrattamento	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	Impianti raccolta e trattamento biogas	Turbina/alimentatore	Impianto di raccolta e trattamento biogas	Immobiliizzazioni immateriali
Altri impianti		Pozzi monitoraggio falda	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	Impianto di raccolta e trattamento percolato	Altre immobilizzazioni materiali
		Impianti di cogenerazione		Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	Telecontrollo
		Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)			Automezzi e Autoveicoli
		Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)			

	Biologico			odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento		Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC , con procedura partecipata dal gestore
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, ecc.)	15	
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12	
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento fumi)	25	
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento fumi)	15	

1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,445	2,513	2,513
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,343	2,408	2,408
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,220	2,282	2,282
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,105	2,164	2,164
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,974	2,029	2,029
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,866	1,918	1,918
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,794	1,844	1,844
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,728	1,776	1,776
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,671	1,718	1,718
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,607	1,652	1,652
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,562	1,605	1,605

4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione e Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione e Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione e Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione e Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione e Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione e 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

1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,520	1,562	1,562
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,492	1,534	1,534
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,475	1,516	1,516
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,433	1,473	1,473
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,404	1,443	1,443
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,364	1,403	1,403
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,343	1,381	1,381
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,308	1,344	1,344
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,270	1,306	1,306
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,236	1,270	1,270
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,201	1,235	1,235
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,164	1,197	1,197
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,188
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,188
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,138	1,170	1,170

SI/NO
SI
NO

Scelta modalità di calcolo dell'H
Disponibilità di dati richiesti
Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)

Intervalli H	Intervalli H	Ob. maggiorazione	Classe
--------------	--------------	-------------------	--------

2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,101	1,132	1,132
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,072	1,102	1,102
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,059	1,089	1,089
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,060	1,090	1,090
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,056	1,085	1,085
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,053	1,082	1,082
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,055	1,084	1,084
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,051	1,080	1,080
2020			1,000	1,005	1,009	1,043	1,073	1,073
2021				1,000	1,004	1,038	1,067	1,067
2022					1,000	1,034	1,063	1,063
2023						1	1,028	1,028
2024							1	1,000
2025								1

Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di input in caso di valori particolarmente anomali o in caso di mancata compilazione di particolari dati di input

RIEPILOGO CHECK	2024	2025	Fogli input da verificare	NOTE
Limite di crescita	9,59%	9,59%	IN_PAR_24-25	vengono segnalate anomalie, in particolare in caso di assenza della valorizzazione del parametro X
Valorizzazione AR e Arsc			IN_BIL_Gest_22; IN_BIL _Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;	Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0
b			IN_PAR_24-25	Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b
Cueff			IN_PAR_24-25	Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette
Benchmark			IN_PAR_24-25	
Poste Rettificative Patrimoniali	completare fogli IN_BIL	completare fogli IN_BIL	IN_BIL_Gest_22; IN_BIL _Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;	In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali (il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali
Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017			IN_Cespiti_20	Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017