Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Anagrafica	Anagrafica gestori e ambito tariffario
	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
	IN_BIL_Gest_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022
	IN_BIL_Gest_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023
	IN_BIL_Com_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2022
	IN_BIL_Com_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2023
	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
	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 (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑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

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_24-25	Calcolo dei costi di capitale per gli anni 2024 e 2025
	CK_{RD}	Calcolo dei costi di capitale attribuibil alla raccolta differenziata per l'annualità 2024
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2024-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo
Foglio di controllo	Riepilogo CHECK	Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool

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 ✗

Dati di input: Anagrafica operatori

Anagrafica 2024 - 2025

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	RIVAROLO

	Denominazione Gestori	**Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune**	**ID ARERA**
Gestore 1	Teknoservice Srl	08854760017	0
Gestore 2			
Gestore 3			
Comune	RIVAROLO	1217	0

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

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	RIVAROLO

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Teknoservice Srl
Gestore 2	0
Gestore 3	0
Comune	RIVAROLO

2024

Scelta dello schema regolatorio

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

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

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

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD (dato 2022)	73%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti **(γ_1)**	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - $Efficacia_{AVV\_RicRD,sc}$ **[R1]** (dato 2022)	0,94
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo **(γ_2)**	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0{,}2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0{,}4 \leq \gamma 1 \leq -0{,}2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0{,}15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0{,}3 \leq \gamma 2 \leq -0{,}15$

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	$-0{,}2<\gamma 1\leq 0$	-0,1
γ_2	$-0{,}15<\gamma 1\leq 0$	-0,1
γ		**-0,2**
$1+\gamma$		**0,8**

	$-0{,}2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0{,}4 \leq \gamma 1 \leq -0{,}2$
$-0{,}15 < \gamma 2 \leq 0$	$\omega a = 0{,}1$	$\omega a = 0{,}3$
$-0{,}3 \leq \gamma 2 \leq -0{,}15$	$\omega a = 0{,}2$	$\omega a = 0{,}4$

	intervallo di riferimento	2024
ω_a	$0{,}1 \div 0{,}4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2024				
		Teknoservice Srl			RIVAROLO	valore unico
b	$0{,}3 \div 0{,}6$					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}	1.619.348	
	TF_{2022}	769.755	
	T_{2022}	2.389.103	
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2022}	5.107	CHECK
$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]		46,78	
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		30,72	

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

	intervallo di riferimento	2024
X_a	$0{,}1\%<Xa\leq 0{,}3\%$	0,10%

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	9,60%

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

	2025
% RD (dato 2023 se disponibile)	75%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - $Efficacia_{AVV\_RicRD,sc}$ **[R1]** (dato 2022)	0,94
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0{,}2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0{,}4 \leq \gamma 1 \leq -0{,}2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0{,}15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0{,}3 \leq \gamma 2 \leq -0{,}15$

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	$-0{,}2<\gamma 1\leq 0$	-0,1
γ_2	$-0{,}15<\gamma 1\leq 0$	-0,1
γ		**-0,2**
$1+\gamma$		**0,8**

	$-0{,}2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0{,}4 \leq \gamma 1 \leq -0{,}2$
$-0{,}15 < \gamma 2 \leq 0$	$\omega a = 0{,}1$	$\omega a = 0{,}3$
$-0{,}3 \leq \gamma 2 \leq -0{,}15$	$\omega a = 0{,}2$	$\omega a = 0{,}4$

	intervallo di riferimento	2025
ω_a	$0{,}1 \div 0{,}4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2

	intervallo di riferimento	2025				
		Teknoservice Srl			RIVAROLO	valore unico
b	$0{,}3 \div 0{,}6$					0,6

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO

		2023	
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV_{2023}	1.620.510	
	TF_{2023}	806.818	
	T_{2023}	2.427.328	
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2023}	5.107	CHECK
$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]		47,53	
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		30,72	

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

	intervallo di riferimento	2025
X_a	$0{,}1\%<Xa\leq 0{,}3\%$	0,10%

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	9,60%

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2022

Dati da Bilancio d'esercizio: Teknoservice Srl

Dati di conto economico:

RICAVI	2022
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.900.192

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	-
$AR_{sc,a}$	149.489	-	149.489

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	242.327
B7 - Costi per servizi	620.445

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)	64.186	-	-	121.275	56.866	-	-	-	-
B7 - Costi per servizi	20.551	328.491	72.637	38.830	18.207	-	141.727	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	30.191	-	-	57.044	26.748	-	-	-	-
B9 - Costi del personale	274.413	-	-	518.482	243.114	-	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	688	-	-	1.299	609	-	-	-	508
totale	**390.030**	**328.491**	**72.637**	**736.931**	**345.544**	**-**	**141.727**	**-**	**508**

	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	-
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	193.399
di cui TFR	193.399
di cui fondi rischi e oneri	-
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	
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 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?	

	2022								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

poste rettificative costi operativi:	**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	
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 DEI GESTORI - ANNO 2023

Dati da Bilancio d'esercizio: Teknoservice Srl

Dati di conto economico:

RICAVI	2023
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.888.575

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	-
$AR_{sc,a}$	149.489	-	149.489

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	242.327
B7 - Costi per servizi	620.445

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)	64.186	-	-	121.275	56.866	-	-	-	-
B7 - Costi per servizi	20.551	328.491	72.637	38.830	18.207	-	141.727	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	30.191	-	-	57.044	26.748	-	-	-	-
B9 - Costi del personale	274.413	-	-	518.482	243.114	-	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	688	-	-	1.299	609	-	-	-	508
totale	**390.030**	**328.491**	**72.637**	**736.931**	**345.544**	**-**	**141.727**	**-**	**508**

	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	-
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:	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	193.399
di cui TFR	193.399
di cui fondi rischi e oneri	-
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	
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:	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	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
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?	

	2023								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

poste rettificative costi operativi:	**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	
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:	**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	
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 2022

Dati da Bilancio d'esercizio: RIVAROLO

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)	417
B7 - Costi per servizi	29.022

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

	2022								
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)	-	-	-	-	-	417	-	-	-
B7 - Costi per servizi	8.404	2.132	-	-	-	15.897	2.589	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-	-	272	-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	-	90.451	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	1.574	26.948
totale	**8.404**	**2.132**	**-**	**-**	**-**	**107.037**	**2.589**	**1.574**	**26.948**

	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)		250.066			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-		
B13 - Altri accantonamenti	-			-	
totale	**-**	**250.066**	**-**	**-**	**250.066**

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	-
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: RIVAROLO

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)	380
B7 - Costi per servizi	24.321

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)	-	-	-	-	-	380	-	-	-
B7 - Costi per servizi	8.518	1.302	-	-	-	11.912	2.589	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-	-	252	-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	-	99.320	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	15.886
totale	**8.518**	**1.302**	**-**	**-**	**-**	**111.864**	**2.589**	**-**	**15.886**

	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)		250.066			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-		
B13 - Altri accantonamenti	-			-	
totale	**-**	**250.066**	**-**	**-**	**250.066**

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	-
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:	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	-
di cui TFR	-
di cui fondi rischi e oneri	-
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-

Dati di input - Controllo Costi Previsionali 2022-2023

Controllo costi previsionali 2022-2023

Costi previsionali valorizzati nelle annualità 2022-2023

Valori previsionali inseriti nel PEF	2022				2023			
Costi previsionali parte variabile	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CO_{exp,116,TV,a}$	-			-	-			-
$CQ_{expTV,a}$	-			-	-			-
$COI_{expTV,a}$	-			-	-			-

Valori previsionali inseriti nel PEF	2022				2023			
Costi previsionali parte fissa	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CO_{exp,116,TF,a}$	-			-	-			-
$CQ_{expTF,a}$	-			-	-			-
$COI_{expTF,a}$	-			-	-			-

Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2022-2023

Valori da bilancio di esercizio	2022				2023			
Valori effettivamente sostenuti parte variabile	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CO_{116,TV,a}$	-			-	-			-
$CQ_{TV,a}$	-			-	-			-
$COI_{TV,a}$	-			-	-			-

Valori da bilancio di esercizio	2022				2023			
Valori effettivamente sostenuti parte fissa	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CO_{116,TF,a}$	-			-	-			-
$CQ_{TF,a}$	-			-	-			-
$COI_{TF,a}$	-			-	-			-

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

	2022				2023			
VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
obiettivo legato ai COITV raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-
In caso di obiettivo non raggiunto, **indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto** (in % <100%)	0%			0%	0%			0%
obiettivo legato ai COITF raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-
In caso di obiettivo non raggiunto, **indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto** (in % <100%)	0%			0%	0%			0%

	2024				2025			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio COI a favore utenza	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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 conguaglio a favore Utenza - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	-	-	-	-	-	-	-	-

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CQ

	2024				2025			
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CQ a favore utenza	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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 conguaglio a favore Utenza - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	-	-	-	-	-	-	-	-

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CO116

Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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%

Poste rettificative relative attribuibili al CRDsc_si	2024			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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

	$Ci_{c,t}$	$FA_{CI,c,2017}$	$CFP_{c,t}$	$FA_{CFP,c,2017}$
TOTALE	607.770	198.435	-	-
subtotale	607.770	198.435	-	-

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

	CI	Fa_{CI}	CFP
TOTALE	558.045	200.833	-
subtotale	558.045	200.833	-
	2016		

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	$Ci_{c,t}$	$FA_{CI,c,2017}$	$CFP_{c,t}$	$FA_{CFP,c,2017}$	*Discariche Vita Utile*	*Anno dismissioni*	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	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	Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2014	234.286	37.219	-	-			40			40			40	1,004	235.222	37.368	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	1.328	-	-	-			8			8			8	1,043	1.386	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012	863	-	-	-			8			8			8	1,043	900	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2013	4.376	2.363	-	-			7			7			7	1,016	4.446	2.401	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.993	837	-	-			8			8			8	1,004	2.001	840	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.131	895	-	-			8			8			8	1,004	2.139	898	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.076	452	-	-			8			8			8	1,004	1.081	454	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.677	704	-	-			8			8			8	1,004	1.683	707	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	307	129	-	-			8			8			8	1,004	308	130	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.318	974	-	-			8			8			8	1,004	2.327	977	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	47	47	-	-			8			8			8	1,004	47	47	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.280	538	-	-			8			8			8	1,004	1.285	540	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.572	1.080	-	-			8			8			8	1,004	2.582	1.085	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.279	957	-	-			8			8			8	1,004	2.289	961	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.325	977	-	-			8			8			8	1,004	2.335	981	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.582	665	-	-			8			8			8	1,004	1.588	667	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.187	918	-	-			8			8			8	1,004	2.195	922	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.499	1.050	-	-			8			8			8	1,004	2.509	1.054	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2014	12.502	1.875	-	-			7			7			7	1,004	12.552	1.883	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.484	1.043	-	-			8			8			8	1,004	2.494	1.047	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.549	1.070	-	-			8			8			8	1,004	2.559	1.075	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.025	851	-	-			8			8			8	1,004	2.034	854	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.210	508	-	-			8			8			8	1,004	1.214	510	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.524	640	-	-			8			8			8	1,004	1.530	643	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.307	549	-	-			8			8			8	1,004	1.312	551	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.168	911	-	-			8			8			8	1,004	2.177	914	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.161	488	-	-			8			8			8	1,004	1.166	490	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.358	570	-	-			8			8			8	1,004	1.364	573	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.525	640	-	-			8			8			8	1,004	1.531	643	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	614	258	-	-			8			8			8	1,004	616	259	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	653	274	-	-			8			8			8	1,004	656	275	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.222	933	-	-			8			8			8	1,004	2.230	937	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.822	765	-	-			8			8			8	1,004	1.829	768	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	1.637	688	-	-			8			8			8	1,004	1.644	690	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	404	170	-	-			8			8			8	1,004	405	170	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	2.274	955	-	-			8			8			8	1,004	2.283	959	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	115	48	-	-			8			8			8	1,004	115	48	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014	66.129	31.742	-	-			8			8			8	1,004	66.393	31.869	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	4.754	1.426	-	-			8			8			8	1,005	4.777	1.433	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	1.602	481	-	-			8			8			8	1,005	1.610	483	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	209	63	-	-			8			8			8	1,005	210	63	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	1.142	343	-	-			8			8			8	1,005	1.148	344	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	10.791	3.237	-	-			8			8			8	1,005	10.845	3.253	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	8.430	2.529	-	-			8			8			8	1,005	8.473	2.542	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	469	141	-	-			8			8			8	1,005	471	141	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	414	124	-	-			8			8			8	1,005	416	125	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015	172	52	-	-			8			8			8	1,005	173	52	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2016	2.188	394	-	-			5			5			5	1,001	2.190	394	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016	417	75	-	-			8			8			8	1,001	418	75	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.914	115	-	-			8			8			8	0,998	1.910	115	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	2.098	126	-	-			8			8			8	0,998	2.094	126	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.113	67	-	-			8			8			8	0,998	1.111	67	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	61	4	-	-			8			8			8	0,998	61	4	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	820	49	-	-			8			8			8	0,998	819	49	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	1.875	113	-	-			8			8			8	0,998	1.871	112	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017	2.743	165	-	-			8			8			8	0,998	2.737	164	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	1.455	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	1.160	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	2.079	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2018	139	-	-	-			7			7			7	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	1.250	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	332	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018	391	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	1.859	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	1.612	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	2.395	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	12	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019	223	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2019	1.344	-	-	-			5			5			5	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2019	192	-	-	-			5			5			5	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2019	184	-	-	-			5			5			5	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	2.344	2.344	-	-			8			8			8	1,095	2.567	2.567	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2010	578	578	-	-			8			8			8	1,095	633	633	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	18.752	18.752	-	-			8			8			8	1,043	19.568	19.568	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012	14.064	14.064	-	-			8			8			8	1,043	14.676	14.676	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	16.408	11.486	-	-			8			8			8	1,004	16.474	11.532	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	35.308	28.309	-	-			8			8			8	1,004	35.449	28.422	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014	6.251	4.376	-	-			8			8			8	1,004	6.276	4.393	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	8.439	4.219	-	-			8			8			8	1,005	8.481	4.240	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	1.883	565	-	-			8			8			8	1,005	1.892	568	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	195	98	-	-			8			8			8	1,005	196	98	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	197	98	-	-			8			8			8	1,005	198	99	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015	9.376	4.688	-	-			8			8			8	1,005	9.423	4.712	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	198	60	-	-			8			8			8	1,001	199	60	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	179	54	-	-			8			8			8	1,001	179	54	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	125	38	-	-			8			8			8	1,001	125	38	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	144	43	-	-			8			8			8	1,001	144	43	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	144	43	-	-			8			8			8	1,001	144	43	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	144	43	-	-			8			8			8	1,001	144	43	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016	144	43	-	-			8			8			8	1,001	144	43	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2016	39	12	-	-			7			7			7	1,001	39	12	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	49	5	-	-			8			8			8	0,998	49	5	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	49	5	-	-			8			8			8	0,998	49	5	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	105	10	-	-			8			8			8	0,998	104	10	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017	2.344	234	-	-			8			8			8	0,998	2.339	234	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	120	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	120	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	57	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	57	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	54	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	57	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	57	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	54	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	49	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	173	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	151	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018	151	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	18	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	18	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	18	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	18	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	129	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	41	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	52	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	3.750	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	3.047	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019	3.047	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	8.910	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	8.910	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020	9.066	-	-	-			8			8			8	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2017	18	2	-	-			5			5			5	0,998	18	2	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2019	42	-	-	-			5			5			5	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2019	13	-	-	-			5			5			5	0,000	-	-	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2015	24.360	3.765	-	-			7			7			7	1,005	24.482	3.783	-
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2015	289	217	-	-			5			5			5	1,005	291	218	-

Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	42.476	-	42.476	357.212
-	42.476	-	42.476	357.212

2018

Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	5.881	-	5.881	197.854
-	173	-	173	1.386
-	113	-	113	900
-	635	-	635	2.045
-	250	-	250	1.161
-	267	-	267	1.241
-	135	-	135	627
-	210	-	210	976
-	39	-	39	179
-	291	-	291	1.350
-	-	-	-	-
-	161	-	161	746
-	323	-	323	1.498
-	286	-	286	1.327
-	292	-	292	1.354
-	199	-	199	921
-	274	-	274	1.273
-	314	-	314	1.455
-	1.793	-	1.793	10.669
-	312	-	312	1.447
-	320	-	320	1.484
-	254	-	254	1.179
-	152	-	152	704
-	191	-	191	887
-	164	-	164	761
-	272	-	272	1.263
-	146	-	146	676
-	170	-	170	791
-	191	-	191	888
-	77	-	77	357
-	82	-	82	380
-	279	-	279	1.294
-	229	-	229	1.061
-	206	-	206	954
-	51	-	51	235
-	285	-	285	1.324
-	14	-	14	67
-	8.299	-	8.299	34.524
-	597	-	597	3.344
-	201	-	201	1.127
-	26	-	26	147
-	144	-	144	804
-	1.356	-	1.356	7.591
-	1.059	-	1.059	5.931
-	59	-	59	330
-	52	-	52	291
-	22	-	22	121
-	438	-	438	1.796
-	52	-	52	342
-	239	-	239	1.796
-	262	-	262	1.968
-	139	-	139	1.044
-	8	-	8	57
-	102	-	102	770
-	234	-	234	1.759
-	342	-	342	2.573
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2.059	-	2.059	4.942
-	4.431	-	4.431	7.027
-	784	-	784	1.883
-	1.060	-	1.060	4.240
-	237	-	237	1.325
-	25	-	25	98
-	25	-	25	99
-	1.178	-	1.178	4.712
-	25	-	25	139
-	22	-	22	125
-	16	-	16	88
-	18	-	18	101
-	18	-	18	101
-	18	-	18	101
-	18	-	18	101
-	6	-	6	27
-	6	-	6	44
-	6	-	6	44
-	13	-	13	94
-	292	-	292	2.105
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4	-	4	16
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3.497	-	3.497	20.699
-	58	-	58	73

	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	560.277	244.282	-	-	40.759	-	40.759	315.995
subtotale	560.277	244.282	-	-	40.759	-	40.759	315.995

2017

2019

Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,008	236.162	43.421	-	-	5.904	-	5.904	192.741
1,048	1.391	174	-	-	174	-	174	1.217
1,048	904	113	-	-	113	-	113	791
1,020	4.464	3.048	-	-	638	-	638	1.416
1,008	2.009	1.095	-	-	251	-	251	914
1,008	2.148	1.171	-	-	268	-	268	977
1,008	1.085	591	-	-	136	-	136	494
1,008	1.690	921	-	-	211	-	211	769
1,008	310	169	-	-	39	-	39	141
1,008	2.336	1.273	-	-	292	-	292	1.063
1,008	47	47	-	-	-	-	-	-
1,008	1.291	703	-	-	161	-	161	587
1,008	2.593	1.413	-	-	324	-	324	1.180
1,008	2.298	1.252	-	-	287	-	287	1.045
1,008	2.344	1.277	-	-	293	-	293	1.067
1,008	1.595	869	-	-	199	-	199	726
1,008	2.204	1.201	-	-	276	-	276	1.003
1,008	2.519	1.373	-	-	315	-	315	1.146
1,008	12.602	3.691	-	-	1.800	-	1.800	8.911
1,008	2.504	1.365	-	-	313	-	313	1.139
1,008	2.569	1.400	-	-	321	-	321	1.169
1,008	2.042	1.113	-	-	255	-	255	929
1,008	1.219	664	-	-	152	-	152	555
1,008	1.536	837	-	-	192	-	192	699
1,008	1.317	718	-	-	165	-	165	599
1,008	2.186	1.191	-	-	273	-	273	995
1,008	1.170	638	-	-	146	-	146	533
1,008	1.369	746	-	-	171	-	171	623
1,008	1.537	838	-	-	192	-	192	699
1,008	618	337	-	-	77	-	77	281
1,008	658	359	-	-	82	-	82	300
1,008	2.239	1.220	-	-	280	-	280	1.019
1,008	1.837	1.001	-	-	230	-	230	836
1,008	1.651	900	-	-	206	-	206	751
1,008	407	222	-	-	51	-	51	185
1,008	2.292	1.249	-	-	286	-	286	1.043
1,008	116	63	-	-	14	-	14	53
1,008	66.659	40.329	-	-	8.332	-	8.332	26.330
1,009	4.797	2.039	-	-	600	-	600	2.758
1,009	1.616	687	-	-	202	-	202	929
1,009	211	90	-	-	26	-	26	121
1,009	1.153	490	-	-	144	-	144	663
1,009	10.888	4.627	-	-	1.361	-	1.361	6.261
1,009	8.506	3.615	-	-	1.063	-	1.063	4.891
1,009	473	201	-	-	59	-	59	272
1,009	418	178	-	-	52	-	52	240
1,009	173	74	-	-	22	-	22	100
1,005	2.199	836	-	-	440	-	440	1.363
1,005	419	128	-	-	52	-	52	291
1,002	1.918	355	-	-	240	-	240	1.563
1,002	2.102	389	-	-	263	-	263	1.713
1,002	1.115	206	-	-	139	-	139	909
1,002	61	11	-	-	8	-	8	50
1,002	822	152	-	-	103	-	103	670
1,002	1.879	348	-	-	235	-	235	1.531
1,002	2.748	508	-	-	344	-	344	2.240
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,100	2.578	2.578	-	-	-	-	-	-
1,100	636	636	-	-	-	-	-	- 0
1,048	19.646	19.646	-	-	-	-	-	-
1,048	14.734	14.734	-	-	0	-	0	0
1,008	16.540	13.645	-	-	2.067	-	2.067	2.894
1,008	35.591	32.985	-	-	2.606	-	2.606	2.606
1,008	6.301	5.198	-	-	788	-	788	1.103
1,009	8.515	5.322	-	-	1.064	-	1.064	3.193
1,009	1.900	808	-	-	238	-	238	1.093
1,009	197	123	-	-	25	-	25	74
1,009	199	124	-	-	25	-	25	75
1,009	9.461	5.913	-	-	1.183	-	1.183	3.548
1,005	199	85	-	-	25	-	25	115
1,005	180	76	-	-	22	-	22	103
1,005	126	53	-	-	16	-	16	72
1,005	144	61	-	-	18	-	18	83
1,005	144	61	-	-	18	-	18	83
1,005	144	61	-	-	18	-	18	83
1,005	144	61	-	-	18	-	18	83
1,005	39	17	-	-	6	-	6	22
1,002	49	11	-	-	6	-	6	38
1,002	49	11	-	-	6	-	6	38
1,002	105	24	-	-	13	-	13	81
1,002	2.349	528	-	-	294	-	294	1.820
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,002	18	6	-	-	4	-	4	12
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	24.580	7.310	-	-	3.511	-	3.511	17.270
1,009	292	277	-	-	15	-	15	15

	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	572.593	287.037	-	-	37.732	-	37.732	285.556
subtotale	572.593	287.037	-	-	37.732	-	37.732	285.556

2018

2020

Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,015	237.816	49.671	-	-	5.945	-	5.945	188.145
1,055	1.401	350	-	-	175	-	175	1.051
1,055	910	228	-	-	114	-	114	683
1,027	4.495	3.711	-	-	642	-	642	783
1,015	2.023	1.356	-	-	253	-	253	668
1,015	2.163	1.449	-	-	270	-	270	714
1,015	1.093	732	-	-	137	-	137	361
1,015	1.702	1.140	-	-	213	-	213	562
1,015	312	209	-	-	39	-	39	103
1,015	2.353	1.576	-	-	294	-	294	776
1,015	48	48	-	-	-	-	-	-
1,015	1.300	871	-	-	162	-	162	429
1,015	2.611	1.749	-	-	326	-	326	862
1,015	2.314	1.550	-	-	289	-	289	764
1,015	2.360	1.581	-	-	295	-	295	779
1,015	1.606	1.076	-	-	201	-	201	530
1,015	2.220	1.487	-	-	277	-	277	732
1,015	2.537	1.700	-	-	317	-	317	837
1,015	12.690	5.529	-	-	1.813	-	1.813	7.161
1,015	2.521	1.689	-	-	315	-	315	832
1,015	2.587	1.733	-	-	323	-	323	854
1,015	2.056	1.377	-	-	257	-	257	678
1,015	1.228	823	-	-	153	-	153	405
1,015	1.547	1.036	-	-	193	-	193	510
1,015	1.326	889	-	-	166	-	166	438
1,015	2.201	1.475	-	-	275	-	275	726
1,015	1.179	790	-	-	147	-	147	389
1,015	1.379	924	-	-	172	-	172	455
1,015	1.548	1.037	-	-	193	-	193	511
1,015	623	417	-	-	78	-	78	206
1,015	663	444	-	-	83	-	83	219
1,015	2.255	1.511	-	-	282	-	282	744
1,015	1.850	1.239	-	-	231	-	231	610
1,015	1.662	1.114	-	-	208	-	208	549
1,015	410	275	-	-	51	-	51	135
1,015	2.308	1.546	-	-	288	-	288	762
1,015	117	78	-	-	15	-	15	38
1,015	67.125	49.001	-	-	8.391	-	8.391	18.124
1,016	4.830	2.657	-	-	604	-	604	2.174
1,016	1.628	895	-	-	203	-	203	732
1,016	213	117	-	-	27	-	27	96
1,016	1.161	638	-	-	145	-	145	522
1,016	10.964	6.030	-	-	1.371	-	1.371	4.934
1,016	8.566	4.711	-	-	1.071	-	1.071	3.855
1,016	476	262	-	-	60	-	60	214
1,016	421	231	-	-	53	-	53	189
1,016	175	96	-	-	22	-	22	79
1,012	2.214	1.284	-	-	443	-	443	930
1,012	422	182	-	-	53	-	53	241
1,009	1.932	599	-	-	241	-	241	1.333
1,009	2.117	656	-	-	265	-	265	1.461
1,009	1.123	348	-	-	140	-	140	775
1,009	61	19	-	-	8	-	8	42
1,009	828	257	-	-	103	-	103	571
1,009	1.892	587	-	-	237	-	237	1.306
1,009	2.767	858	-	-	346	-	346	1.909
1,011	1.471	-	-	-	184	-	184	1.471
1,011	1.172	-	-	-	147	-	147	1.172
1,011	2.101	-	-	-	263	-	263	2.101
1,011	141	-	-	-	20	-	20	141
1,011	1.264	-	-	-	158	-	158	1.264
1,011	336	-	-	-	42	-	42	336
1,011	395	-	-	-	49	-	49	395
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,107	2.596	2.596	-	-	-	-	-	-
1,107	640	640	-	-	-	-	-	- 0
1,055	19.783	19.783	-	-	-	-	-	-
1,055	14.838	14.838	-	-	-	-	-	- 0
1,015	16.656	15.823	-	-	833	-	833	833
1,015	35.840	35.840	-	-	0	-	0	0
1,015	6.345	6.028	-	-	317	-	317	317
1,016	8.574	6.431	-	-	1.072	-	1.072	2.144
1,016	1.913	1.052	-	-	239	-	239	861
1,016	198	149	-	-	25	-	25	50
1,016	200	150	-	-	25	-	25	50
1,016	9.527	7.145	-	-	1.191	-	1.191	2.382
1,012	201	110	-	-	25	-	25	90
1,012	181	100	-	-	23	-	23	81
1,012	127	70	-	-	16	-	16	57
1,012	145	80	-	-	18	-	18	65
1,012	145	80	-	-	18	-	18	65
1,012	145	80	-	-	18	-	18	65
1,012	145	80	-	-	18	-	18	65
1,012	40	23	-	-	6	-	6	16
1,009	50	17	-	-	6	-	6	32
1,009	50	17	-	-	6	-	6	32
1,009	106	37	-	-	13	-	13	69
1,009	2.365	828	-	-	296	-	296	1.537
1,011	121	-	-	-	15	-	15	121
1,011	121	-	-	-	15	-	15	121
1,011	52	-	-	-	7	-	7	52
1,011	52	-	-	-	7	-	7	52
1,011	52	-	-	-	7	-	7	52
1,011	57	-	-	-	7	-	7	57
1,011	57	-	-	-	7	-	7	57
1,011	54	-	-	-	7	-	7	54
1,011	57	-	-	-	7	-	7	57
1,011	57	-	-	-	7	-	7	57
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	55	-	-	-	7	-	7	55
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	49	-	-	-	6	-	6	49
1,011	175	-	-	-	22	-	22	175
1,011	152	-	-	-	19	-	19	152
1,011	152	-	-	-	19	-	19	152
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,009	18	10	-	-	4	-	4	9
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,016	24.752	10.897	-	-	3.536	-	3.536	13.855
1,016	294	294	-	-	0	-	0	0

	CI	Fa_{CI}	CFP	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
TOTALE	594.112	326.393	-	-	38.729	-	38.729	267.719
subtotale	594.112	326.393	-	-	38.729	-	38.729	267.719

2019

2021

Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,020	239.005	55.894	-	-	5.975	-	5.975	183.111
1,060	1.408	528	-	-	176	-	176	880
1,060	915	343	-	-	114	-	114	572
1,032	4.517	4.375	-	-	142	-	142	142
1,020	2.033	1.616	-	-	254	-	254	417
1,020	2.174	1.728	-	-	272	-	272	446
1,020	1.098	873	-	-	137	-	137	225
1,020	1.710	1.360	-	-	214	-	214	351
1,020	313	249	-	-	39	-	39	64
1,020	2.365	1.880	-	-	296	-	296	485
1,020	48	48	-	-	-	-	-	-
1,020	1.306	1.038	-	-	163	-	163	268
1,020	2.624	2.086	-	-	328	-	328	538
1,020	2.325	1.849	-	-	291	-	291	477
1,020	2.372	1.886	-	-	297	-	297	486
1,020	1.614	1.283	-	-	202	-	202	331
1,020	2.231	1.773	-	-	279	-	279	457
1,020	2.549	2.027	-	-	319	-	319	523
1,020	12.753	7.379	-	-	1.822	-	1.822	5.375
1,020	2.534	2.015	-	-	317	-	317	519
1,020	2.600	2.067	-	-	325	-	325	533
1,020	2.066	1.643	-	-	258	-	258	424
1,020	1.234	981	-	-	154	-	154	253
1,020	1.555	1.236	-	-	194	-	194	319
1,020	1.333	1.060	-	-	167	-	167	273
1,020	2.212	1.759	-	-	277	-	277	453
1,020	1.185	942	-	-	148	-	148	243
1,020	1.386	1.102	-	-	173	-	173	284
1,020	1.555	1.236	-	-	194	-	194	319
1,020	626	498	-	-	78	-	78	128
1,020	666	530	-	-	83	-	83	137
1,020	2.266	1.802	-	-	283	-	283	465
1,020	1.859	1.478	-	-	232	-	232	381
1,020	1.670	1.328	-	-	209	-	209	342
1,020	412	327	-	-	51	-	51	84
1,020	2.319	1.844	-	-	290	-	290	475
1,020	117	93	-	-	15	-	15	24
1,020	67.461	57.679	-	-	8.433	-	8.433	9.782
1,021	4.854	3.277	-	-	607	-	607	1.578
1,021	1.636	1.104	-	-	204	-	204	532
1,021	214	144	-	-	27	-	27	69
1,021	1.167	787	-	-	146	-	146	379
1,021	11.019	7.438	-	-	1.377	-	1.377	3.581
1,021	8.609	5.811	-	-	1.076	-	1.076	2.798
1,021	479	323	-	-	60	-	60	156
1,021	423	285	-	-	53	-	53	137
1,021	176	118	-	-	22	-	22	57
1,017	2.225	1.736	-	-	445	-	445	490
1,017	424	236	-	-	53	-	53	189
1,014	1.941	844	-	-	243	-	243	1.097
1,014	2.127	925	-	-	266	-	266	1.202
1,014	1.129	491	-	-	141	-	141	638
1,014	62	27	-	-	8	-	8	35
1,014	832	362	-	-	104	-	104	470
1,014	1.902	827	-	-	238	-	238	1.074
1,014	2.781	1.210	-	-	348	-	348	1.571
1,016	1.478	185	-	-	185	-	185	1.293
1,016	1.178	147	-	-	147	-	147	1.031
1,016	2.112	264	-	-	264	-	264	1.848
1,016	142	20	-	-	20	-	20	121
1,016	1.270	159	-	-	159	-	159	1.111
1,016	338	42	-	-	42	-	42	296
1,016	397	50	-	-	50	-	50	347
1,012	1.882	-	-	-	235	-	235	1.882
1,012	1.631	-	-	-	204	-	204	1.631
1,012	2.424	-	-	-	303	-	303	2.424
1,012	12	-	-	-	2	-	2	12
1,012	225	-	-	-	28	-	28	225
1,012	1.360	-	-	-	272	-	272	1.360
1,012	195	-	-	-	39	-	39	195
1,012	187	-	-	-	37	-	37	187
1,113	2.609	2.609	-	-	-	-	-	-
1,113	643	643	-	-	-	-	-	- 0
1,060	19.882	19.882	-	-	-	-	-	-
1,060	14.912	14.912	-	-	-	-	-	- 0
1,020	16.739	16.739	-	-	-	-	-	-
1,020	36.019	36.019	-	-	-	-	-	- 0
1,020	6.377	6.377	-	-	-	-	-	- 0
1,021	8.617	7.540	-	-	1.077	-	1.077	1.077
1,021	1.923	1.298	-	-	240	-	240	625
1,021	199	175	-	-	25	-	25	25
1,021	201	176	-	-	25	-	25	25
1,021	9.575	8.378	-	-	1.197	-	1.197	1.197
1,017	202	136	-	-	25	-	25	66
1,017	182	123	-	-	23	-	23	59
1,017	127	86	-	-	16	-	16	41
1,017	146	99	-	-	18	-	18	48
1,017	146	99	-	-	18	-	18	48
1,017	146	99	-	-	18	-	18	48
1,017	146	99	-	-	18	-	18	48
1,017	40	29	-	-	6	-	6	11
1,014	50	24	-	-	6	-	6	26
1,014	50	24	-	-	6	-	6	26
1,014	106	50	-	-	13	-	13	56
1,014	2.377	1.129	-	-	297	-	297	1.248
1,016	121	15	-	-	15	-	15	106
1,016	121	15	-	-	15	-	15	106
1,016	52	7	-	-	7	-	7	46
1,016	52	7	-	-	7	-	7	46
1,016	52	7	-	-	7	-	7	46
1,016	58	7	-	-	7	-	7	50
1,016	58	7	-	-	7	-	7	50
1,016	54	7	-	-	7	-	7	48
1,016	58	7	-	-	7	-	7	50
1,016	58	7	-	-	7	-	7	50
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	55	7	-	-	7	-	7	48
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	50	6	-	-	6	-	6	43
1,016	176	22	-	-	22	-	22	154
1,016	153	19	-	-	19	-	19	134
1,016	153	19	-	-	19	-	19	134
1,012	19	-	-	-	2	-	2	19
1,012	19	-	-	-	2	-	2	19
1,012	19	-	-	-	2	-	2	19
1,012	19	-	-	-	2	-	2	19
1,012	130	-	-	-	16	-	16	130
1,012	42	-	-	-	5	-	5	42
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	53	-	-	-	7	-	7	53
1,012	3.796	-	-	-	474	-	474	3.796
1,012	3.084	-	-	-	385	-	385	3.084
1,012	3.084	-	-	-	385	-	385	3.084
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,014	19	13	-	-	4	-	4	5
1,012	43	-	-	-	9	-	9	43
1,012	14	-	-	-	3	-	3	14
1,021	24.876	14.505	-	-	3.554	-	3.554	10.370
1,021	295	295	-	-	-	-	-	-

	CI
TOTALE	623.617
subtotale	623.617

2020

Deflatore	CI
1,024	239.961
1,064	1.413
1,064	918
1,037	4.535
1,024	2.041
1,024	2.182
1,024	1.103
1,024	1.717
1,024	315
1,024	2.374
1,024	48
1,024	1.311
1,024	2.634
1,024	2.335
1,024	2.382
1,024	1.621
1,024	2.240
1,024	2.559
1,024	12.804
1,024	2.544
1,024	2.610
1,024	2.074
1,024	1.239
1,024	1.561
1,024	1.338
1,024	2.221
1,024	1.189
1,024	1.391
1,024	1.562
1,024	628
1,024	669
1,024	2.275
1,024	1.866
1,024	1.677
1,024	413
1,024	2.329
1,024	118
1,024	67.731
1,025	4.874
1,025	1.642
1,025	215
1,025	1.171
1,025	11.063
1,025	8.643
1,025	481
1,025	425
1,025	176
1,021	2.234
1,021	426
1,018	1.949
1,018	2.136
1,018	1.133
1,018	62
1,018	835
1,018	1.909
1,018	2.792
1,020	1.484
1,020	1.183
1,020	2.120
1,020	142
1,020	1.275
1,020	339
1,020	399
1,016	1.889
1,016	1.638
1,016	2.434
1,016	12
1,016	226
1,016	1.366
1,016	195
1,016	187
1,117	2.619
1,117	646
1,064	19.962
1,064	14.971
1,024	16.806
1,024	36.163
1,024	6.402
1,025	8.652
1,025	1.931
1,025	200
1,025	202
1,025	9.613
1,021	203
1,021	183
1,021	128
1,021	147
1,021	147
1,021	147
1,021	147
1,021	40
1,018	50
1,018	50
1,018	107
1,018	2.386
1,020	122
1,020	122
1,020	53
1,020	53
1,020	53
1,020	58
1,020	58
1,020	55
1,020	58
1,020	58
1,020	50
1,020	50
1,020	50
1,020	55
1,020	50
1,020	50
1,020	50
1,020	177
1,020	154
1,020	154
1,016	19
1,016	19
1,016	19
1,016	19
1,016	131
1,016	42
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	53
1,016	3.811
1,016	3.096
1,016	3.096
1,009	8.990
1,009	8.990
1,009	9.148
1,018	19
1,016	43
1,016	14
1,025	24.975
1,025	296

366.582	-	-	29.919	-	29.919	257.035
366.582	-	-	29.919	-	29.919	257.035

2022						
Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
62.117	-	-	5.999	-	5.999	177.844
707	-	-	177	-	177	707
459	-	-	115	-	115	459
4.535	-	-	-	-	-	-
1.878	-	-	163	-	163	163
2.008	-	-	175	-	175	175
1.014	-	-	88	-	88	88
1.580	-	-	137	-	137	137
289	-	-	25	-	25	25
2.184	-	-	190	-	190	190
48	-	-	-	-	-	- 0
1.206	-	-	105	-	105	105
2.424	-	-	211	-	211	211
2.148	-	-	187	-	187	187
2.191	-	-	191	-	191	191
1.491	-	-	130	-	130	130
2.060	-	-	179	-	179	179
2.355	-	-	205	-	205	205
9.237	-	-	1.829	-	1.829	3.567
2.341	-	-	204	-	204	204
2.401	-	-	209	-	209	209
1.909	-	-	166	-	166	166
1.140	-	-	99	-	99	99
1.436	-	-	125	-	125	125
1.231	-	-	107	-	107	107
2.043	-	-	178	-	178	178
1.094	-	-	95	-	95	95
1.280	-	-	111	-	111	111
1.437	-	-	125	-	125	125
578	-	-	50	-	50	50
615	-	-	54	-	54	54
2.093	-	-	182	-	182	182
1.717	-	-	149	-	149	149
1.543	-	-	134	-	134	134
380	-	-	33	-	33	33
2.142	-	-	186	-	186	186
108	-	-	9	-	9	9
66.376	-	-	1.355	-	1.355	1.355
3.899	-	-	609	-	609	975
1.314	-	-	205	-	205	328
172	-	-	27	-	27	43
937	-	-	146	-	146	234
8.851	-	-	1.383	-	1.383	2.213
6.915	-	-	1.080	-	1.080	1.729
385	-	-	60	-	60	96
340	-	-	53	-	53	85
141	-	-	22	-	22	35
2.189	-	-	45	-	45	45
290	-	-	53	-	53	136
1.091	-	-	244	-	244	858
1.196	-	-	267	-	267	940
635	-	-	142	-	142	499
35	-	-	8	-	8	27
468	-	-	104	-	104	368
1.069	-	-	239	-	239	840
1.564	-	-	349	-	349	1.229
371	-	-	185	-	185	1.113
296	-	-	148	-	148	887
530	-	-	265	-	265	1.590
41	-	-	20	-	20	102
319	-	-	159	-	159	957
85	-	-	42	-	42	254
100	-	-	50	-	50	299
236	-	-	236	-	236	1.653
205	-	-	205	-	205	1.433
304	-	-	304	-	304	2.129
2	-	-	2	-	2	11
28	-	-	28	-	28	198
273	-	-	273	-	273	1.092
39	-	-	39	-	39	156
37	-	-	37	-	37	150
2.619	-	-	-	-	-	-
646	-	-	-	-	-	- 0
19.962	-	-	-	-	-	-
14.971	-	-	-	-	-	- 0
16.806	-	-	0	-	0	0
36.163	-	-	-	-	-	- 0
6.402	-	-	-	-	-	- 0
8.652	-	-	0	-	0	0
1.544	-	-	241	-	241	386
200	-	-	0	-	0	0
202	-	-	-	-	-	-
9.613	-	-	0	-	0	0
162	-	-	25	-	25	41
146	-	-	23	-	23	37
102	-	-	16	-	16	26
117	-	-	18	-	18	29
117	-	-	18	-	18	29
117	-	-	18	-	18	29
117	-	-	18	-	18	29
35	-	-	5	-	5	5
30	-	-	6	-	6	20
30	-	-	6	-	6	20
64	-	-	13	-	13	43
1.432	-	-	298	-	298	955
30	-	-	15	-	15	91
30	-	-	15	-	15	91
13	-	-	7	-	7	39
13	-	-	7	-	7	39
13	-	-	7	-	7	39
14	-	-	7	-	7	43
14	-	-	7	-	7	43
14	-	-	7	-	7	41
14	-	-	7	-	7	43
14	-	-	7	-	7	43
12	-	-	6	-	6	37
12	-	-	6	-	6	37
12	-	-	6	-	6	37
14	-	-	7	-	7	42
12	-	-	6	-	6	37
12	-	-	6	-	6	37
12	-	-	6	-	6	37
44	-	-	22	-	22	133
38	-	-	19	-	19	115
38	-	-	19	-	19	115
2	-	-	2	-	2	16
2	-	-	2	-	2	16
2	-	-	2	-	2	16
2	-	-	2	-	2	16
16	-	-	16	-	16	114
5	-	-	5	-	5	37
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
7	-	-	7	-	7	46
476	-	-	476	-	476	3.334
387	-	-	387	-	387	2.709
387	-	-	387	-	387	2.709
-	-	-	1.124	-	1.124	8.990
-	-	-	1.124	-	1.124	8.990
-	-	-	1.144	-	1.144	9.148
17	-	-	1	-	1	1
9	-	-	9	-	9	34
3	-	-	3	-	3	11
18.131	-	-	3.568	-	3.568	6.844
296	-	-	-	-	-	-

TOTALE	644.820	409.981	-	-	23.102	-	23.102	234.839
subtotale	644.820	409.981	-	-	23.102	-	23.102	234.839

2021

	2023							
Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,059	248.119	70.432	-	-	6.203	-	6.203	177.688
1,101	1.461	913	-	-	183	-	183	548
1,101	949	593	-	-	119	-	119	356
1,072	4.690	4.690	-	-	-	-	-	-
1,059	2.111	2.111	-	-	-	-	-	-
1,059	2.256	2.256	-	-	-	-	-	-
1,059	1.140	1.140	-	-	-	-	-	-
1,059	1.776	1.776	-	-	-	-	-	-
1,059	325	325	-	-	-	-	-	- 0
1,059	2.455	2.455	-	-	-	-	-	-
1,059	50	50	-	-	-	-	-	- 0
1,059	1.356	1.356	-	-	-	-	-	- 0
1,059	2.724	2.724	-	-	-	-	-	-
1,059	2.414	2.414	-	-	-	-	-	-
1,059	2.463	2.463	-	-	-	-	-	-
1,059	1.676	1.676	-	-	-	-	-	-
1,059	2.316	2.316	-	-	-	-	-	-
1,059	2.646	2.646	-	-	-	-	-	- 0
1,059	13.240	11.443	-	-	1.797	-	1.797	1.797
1,059	2.631	2.631	-	-	-	-	-	-
1,059	2.699	2.699	-	-	-	-	-	-
1,059	2.145	2.145	-	-	-	-	-	-
1,059	1.281	1.281	-	-	-	-	-	- 0
1,059	1.614	1.614	-	-	-	-	-	- 0
1,059	1.384	1.384	-	-	-	-	-	- 0
1,059	2.296	2.296	-	-	-	-	-	-
1,059	1.230	1.230	-	-	-	-	-	-
1,059	1.438	1.438	-	-	-	-	-	-
1,059	1.615	1.615	-	-	-	-	-	-
1,059	650	650	-	-	-	-	-	-
1,059	692	692	-	-	-	-	-	-
1,059	2.353	2.353	-	-	-	-	-	- 0
1,059	1.930	1.930	-	-	-	-	-	- 0
1,059	1.734	1.734	-	-	-	-	-	-
1,059	427	427	-	-	-	-	-	-
1,059	2.408	2.408	-	-	-	-	-	-
1,059	122	122	-	-	-	-	-	-
1,059	70.034	70.034	-	-	-	-	-	-
1,060	5.039	4.661	-	-	378	-	378	378
1,060	1.698	1.571	-	-	127	-	127	127
1,060	222	205	-	-	17	-	17	17
1,060	1.211	1.120	-	-	91	-	91	91
1,060	11.439	10.581	-	-	858	-	858	858
1,060	8.937	8.267	-	-	670	-	670	670
1,060	497	460	-	-	37	-	37	37
1,060	439	406	-	-	33	-	33	33
1,060	182	169	-	-	14	-	14	14
1,056	2.310	2.310	-	-	-	-	-	-
1,056	441	355	-	-	55	-	55	86
1,053	2.015	1.380	-	-	252	-	252	635
1,053	2.209	1.513	-	-	276	-	276	696
1,053	1.172	803	-	-	146	-	146	369
1,053	64	44	-	-	8	-	8	20
1,053	864	592	-	-	108	-	108	272
1,053	1.974	1.352	-	-	247	-	247	622
1,053	2.887	1.978	-	-	361	-	361	909
1,055	1.534	575	-	-	192	-	192	959
1,055	1.223	459	-	-	153	-	153	764
1,055	2.193	822	-	-	274	-	274	1.370
1,055	147	63	-	-	21	-	21	84
1,055	1.319	495	-	-	165	-	165	824
1,055	351	132	-	-	44	-	44	219
1,055	412	155	-	-	52	-	52	258
1,051	1.953	488	-	-	244	-	244	1.465
1,051	1.693	423	-	-	212	-	212	1.270
1,051	2.516	629	-	-	315	-	315	1.887
1,051	13	3	-	-	2	-	2	10
1,051	234	58	-	-	29	-	29	175
1,051	1.412	565	-	-	282	-	282	847
1,051	202	81	-	-	40	-	40	121
1,051	194	77	-	-	39	-	39	116
1,155	2.708	2.708	-	-	-	-	-	-
1,155	668	668	-	-	-	-	-	- 0
1,101	20.641	20.641	-	-	-	-	-	-
1,101	15.480	15.480	-	-	-	-	-	- 0
1,059	17.377	17.377	-	-	-	-	-	-
1,059	37.393	37.393	-	-	-	-	-	- 0
1,059	6.620	6.620	-	-	-	-	-	- 0
1,060	8.946	8.946	-	-	-	-	-	-
1,060	1.996	1.847	-	-	150	-	150	150
1,060	207	207	-	-	-	-	-	-
1,060	209	209	-	-	-	-	-	-
1,060	9.940	9.940	-	-	-	-	-	-
1,056	210	194	-	-	16	-	16	16
1,056	189	175	-	-	14	-	14	14
1,056	132	122	-	-	10	-	10	10
1,056	152	140	-	-	11	-	11	11
1,056	152	140	-	-	11	-	11	11
1,056	152	140	-	-	11	-	11	11
1,056	152	140	-	-	11	-	11	11
1,056	41	41	-	-	0	-	0	0
1,053	52	38	-	-	6	-	6	14
1,053	52	38	-	-	6	-	6	14
1,053	110	80	-	-	14	-	14	30
1,053	2.468	1.789	-	-	308	-	308	679
1,055	126	47	-	-	16	-	16	79
1,055	126	47	-	-	16	-	16	79
1,055	54	20	-	-	7	-	7	34
1,055	54	20	-	-	7	-	7	34
1,055	54	20	-	-	7	-	7	34
1,055	60	22	-	-	7	-	7	37
1,055	60	22	-	-	7	-	7	37
1,055	57	21	-	-	7	-	7	35
1,055	60	22	-	-	7	-	7	37
1,055	60	22	-	-	7	-	7	37
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	57	22	-	-	7	-	7	36
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	52	19	-	-	6	-	6	32
1,055	183	69	-	-	23	-	23	114
1,055	159	60	-	-	20	-	20	99
1,055	159	60	-	-	20	-	20	99
1,051	19	5	-	-	2	-	2	14
1,051	19	5	-	-	2	-	2	14
1,051	19	5	-	-	2	-	2	14
1,051	19	5	-	-	2	-	2	14
1,051	135	34	-	-	17	-	17	101
1,051	44	11	-	-	5	-	5	33
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	55	14	-	-	7	-	7	41
1,051	3.940	985	-	-	493	-	493	2.955
1,051	3.202	800	-	-	400	-	400	2.401
1,051	3.202	800	-	-	400	-	400	2.401
1,043	9.296	1.162	-	-	1.162	-	1.162	8.134
1,043	9.296	1.162	-	-	1.162	-	1.162	8.134
1,043	9.459	1.182	-	-	1.182	-	1.182	8.277
1,053	19	19	-	-	-	-	-	-
1,051	44	18	-	-	9	-	9	27
1,051	14	6	-	-	3	-	3	8
1,060	25.824	22.437	-	-	3.388	-	3.388	3.388
1,060	306	306	-	-	-	-	-	- 0

TOTALE	662.875	445.209	-	-	15.865	-	15.865	217.666
subtotale	662.875	445.209	-	-	15.865	-	15.865	217.666

2022

	2024							
Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,089	255.067	78.780	-	-	6.377	-	6.377	176.286
1,132	1.502	1.127	-	-	188	-	188	376
1,132	976	732	-	-	122	-	122	244
1,102	4.821	4.821	-	-	-	-	-	-
1,089	2.170	2.170	-	-	-	-	-	-
1,089	2.320	2.320	-	-	-	-	-	-
1,089	1.172	1.172	-	-	-	-	-	-
1,089	1.825	1.825	-	-	-	-	-	-
1,089	334	334	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.524	2.524	-	-	-	-	-	-
1,089	51	51	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.394	1.394	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.800	2.800	-	-	-	-	-	-
1,089	2.482	2.482	-	-	-	-	-	-
1,089	2.532	2.532	-	-	0	-	0	0
1,089	1.723	1.723	-	-	-	-	-	-
1,089	2.381	2.381	-	-	-	-	-	-
1,089	2.721	2.721	-	-	-	-	-	- 0
1,089	13.610	13.610	-	-	0	-	0	0
1,089	2.704	2.704	-	-	-	-	-	-
1,089	2.775	2.775	-	-	-	-	-	-
1,089	2.205	2.205	-	-	0	-	0	0
1,089	1.317	1.317	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.659	1.659	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.422	1.422	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.361	2.361	-	-	-	-	-	-
1,089	1.264	1.264	-	-	-	-	-	-
1,089	1.479	1.479	-	-	-	-	-	-
1,089	1.660	1.660	-	-	-	-	-	-
1,089	668	668	-	-	-	-	-	-
1,089	711	711	-	-	-	-	-	-
1,089	2.419	2.419	-	-	-	-	-	-
1,089	1.984	1.984	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.783	1.783	-	-	-	-	-	-
1,089	439	439	-	-	-	-	-	-
1,089	2.475	2.475	-	-	-	-	-	-
1,089	125	125	-	-	0	-	0	0
1,089	71.995	71.995	-	-	-	-	-	-
1,090	5.181	5.181	-	-	-	-	-	- 0
1,090	1.746	1.746	-	-	-	-	-	-
1,090	228	228	-	-	-	-	-	-
1,090	1.245	1.245	-	-	-	-	-	-
1,090	11.760	11.760	-	-	-	-	-	- 0
1,090	9.187	9.187	-	-	-	-	-	-
1,090	511	511	-	-	-	-	-	- 0
1,090	451	451	-	-	-	-	-	-
1,090	187	187	-	-	-	-	-	-
1,085	2.375	2.375	-	-	0	-	0	0
1,085	453	421	-	-	32	-	32	32
1,082	2.072	1.678	-	-	259	-	259	394
1,082	2.270	1.839	-	-	284	-	284	431
1,082	1.205	976	-	-	151	-	151	229
1,082	66	53	-	-	8	-	8	13
1,082	888	719	-	-	111	-	111	169
1,082	2.029	1.644	-	-	254	-	254	386
1,082	2.968	2.404	-	-	371	-	371	564
1,084	1.577	789	-	-	197	-	197	789
1,084	1.257	629	-	-	157	-	157	629
1,084	2.254	1.127	-	-	282	-	282	1.127
1,084	151	86	-	-	22	-	22	65
1,084	1.356	678	-	-	169	-	169	678
1,084	361	180	-	-	45	-	45	180
1,084	424	212	-	-	53	-	53	212
1,080	2.008	753	-	-	251	-	251	1.255
1,080	1.741	653	-	-	218	-	218	1.088
1,080	2.587	970	-	-	323	-	323	1.617
1,080	13	5	-	-	2	-	2	8
1,080	241	90	-	-	30	-	30	150
1,080	1.451	871	-	-	290	-	290	581
1,080	208	125	-	-	42	-	42	83
1,080	199	119	-	-	40	-	40	80
1,188	2.784	2.784	-	-	-	-	-	-
1,188	687	687	-	-	-	-	-	- 0
1,132	21.219	21.219	-	-	-	-	-	-
1,132	15.914	15.914	-	-	-	-	-	-
1,089	17.864	17.864	-	-	-	-	-	-
1,089	38.440	38.440	-	-	-	-	-	-
1,089	6.805	6.805	-	-	-	-	-	- 0
1,090	9.196	9.196	-	-	-	-	-	-
1,090	2.052	2.052	-	-	-	-	-	-
1,090	213	213	-	-	-	-	-	-
1,090	215	215	-	-	-	-	-	- 0
1,090	10.218	10.218	-	-	-	-	-	-
1,085	215	215	-	-	-	-	-	-
1,085	194	194	-	-	-	-	-	-
1,085	136	136	-	-	0	-	0	0
1,085	156	156	-	-	0	-	0	0
1,085	156	156	-	-	0	-	0	0
1,085	156	156	-	-	0	-	0	0
1,085	156	156	-	-	0	-	0	0
1,085	42	42	-	-	-	-	-	-
1,082	53	45	-	-	7	-	7	8
1,082	53	45	-	-	7	-	7	8
1,082	113	96	-	-	14	-	14	17
1,082	2.537	2.156	-	-	317	-	317	381
1,084	130	65	-	-	16	-	16	65
1,084	130	65	-	-	16	-	16	65
1,084	56	28	-	-	7	-	7	28
1,084	56	28	-	-	7	-	7	28
1,084	56	28	-	-	7	-	7	28
1,084	62	31	-	-	8	-	8	31
1,084	62	31	-	-	8	-	8	31
1,084	58	29	-	-	7	-	7	29
1,084	62	31	-	-	8	-	8	31
1,084	62	31	-	-	8	-	8	31
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	59	29	-	-	7	-	7	29
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	53	27	-	-	7	-	7	27
1,084	188	94	-	-	24	-	24	94
1,084	164	82	-	-	20	-	20	82
1,084	164	82	-	-	20	-	20	82
1,080	20	7	-	-	2	-	2	12
1,080	20	7	-	-	2	-	2	12
1,080	20	7	-	-	2	-	2	12
1,080	20	7	-	-	2	-	2	12
1,080	139	52	-	-	17	-	17	87
1,080	45	17	-	-	6	-	6	28
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	56	21	-	-	7	-	7	35
1,080	4.051	1.519	-	-	506	-	506	2.532
1,080	3.291	1.234	-	-	411	-	411	2.057
1,080	3.291	1.234	-	-	411	-	411	2.057
1,073	9.556	2.389	-	-	1.195	-	1.195	7.167
1,073	9.556	2.389	-	-	1.195	-	1.195	7.167
1,073	9.724	2.431	-	-	1.215	-	1.215	7.293
1,082	20	20	-	-	-	-	-	-
1,080	46	27	-	-	9	-	9	18
1,080	14	9	-	-	3	-	3	6
1,090	26.547	26.547	-	-	-	-	-	-
1,090	315	315	-	-	-	-	-	- 0

TOTALE	662.875	461.074	-	-	14.868	-	14.868	201.801
subtotale	662.875	461.074	-	-	14.868	-	14.868	201.801

2023

	2025							
Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,089	255.067	85.157	-	-	6.377	-	6.377	169.910
1,132	1.502	1.315	-	-	188	-	188	188
1,132	976	854	-	-	122	-	122	122
1,102	4.821	4.821	-	-	-	-	-	-
1,089	2.170	2.170	-	-	-	-	-	-
1,089	2.320	2.320	-	-	-	-	-	-
1,089	1.172	1.172	-	-	-	-	-	-
1,089	1.825	1.825	-	-	-	-	-	-
1,089	334	334	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.524	2.524	-	-	-	-	-	-
1,089	51	51	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.394	1.394	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.800	2.800	-	-	-	-	-	-
1,089	2.482	2.482	-	-	-	-	-	-
1,089	2.532	2.532	-	-	-	-	-	-
1,089	1.723	1.723	-	-	-	-	-	-
1,089	2.381	2.381	-	-	-	-	-	-
1,089	2.721	2.721	-	-	-	-	-	- 0
1,089	13.610	13.610	-	-	-	-	-	-
1,089	2.704	2.704	-	-	-	-	-	-
1,089	2.775	2.775	-	-	-	-	-	-
1,089	2.205	2.205	-	-	-	-	-	-
1,089	1.317	1.317	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.659	1.659	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.422	1.422	-	-	-	-	-	- 0
1,089	2.361	2.361	-	-	-	-	-	-
1,089	1.264	1.264	-	-	-	-	-	-
1,089	1.479	1.479	-	-	-	-	-	-
1,089	1.660	1.660	-	-	-	-	-	-
1,089	668	668	-	-	-	-	-	-
1,089	711	711	-	-	-	-	-	-
1,089	2.419	2.419	-	-	-	-	-	-
1,089	1.984	1.984	-	-	-	-	-	- 0
1,089	1.783	1.783	-	-	-	-	-	-
1,089	439	439	-	-	-	-	-	-
1,089	2.475	2.475	-	-	-	-	-	-
1,089	125	125	-	-	-	-	-	-
1,089	71.995	71.995	-	-	-	-	-	-
1,090	5.181	5.181	-	-	-	-	-	- 0
1,090	1.746	1.746	-	-	-	-	-	-
1,090	228	228	-	-	-	-	-	-
1,090	1.245	1.245	-	-	-	-	-	-
1,090	11.760	11.760	-	-	-	-	-	- 0
1,090	9.187	9.187	-	-	-	-	-	-
1,090	511	511	-	-	-	-	-	- 0
1,090	451	451	-	-	-	-	-	-
1,090	187	187	-	-	-	-	-	-
1,085	2.375	2.375	-	-	-	-	-	-
1,085	453	453	-	-	-	-	-	-
1,082	2.072	1.937	-	-	135	-	135	135
1,082	2.270	2.123	-	-	148	-	148	148
1,082	1.205	1.126	-	-	78	-	78	78
1,082	66	62	-	-	4	-	4	4
1,082	888	830	-	-	58	-	58	58
1,082	2.029	1.897	-	-	132	-	132	132
1,082	2.968	2.775	-	-	193	-	193	193
1,084	1.577	986	-	-	197	-	197	591
1,084	1.257	786	-	-	157	-	157	472
1,084	2.254	1.409	-	-	282	-	282	845
1,084	151	108	-	-	22	-	22	43
1,084	1.356	847	-	-	169	-	169	508
1,084	361	225	-	-	45	-	45	135
1,084	424	265	-	-	53	-	53	159
1,080	2.008	1.004	-	-	251	-	251	1.004
1,080	1.741	870	-	-	218	-	218	870
1,080	2.587	1.293	-	-	323	-	323	1.293
1,080	13	7	-	-	2	-	2	7
1,080	241	120	-	-	30	-	30	120
1,080	1.451	1.161	-	-	290	-	290	290
1,080	208	166	-	-	42	-	42	42
1,080	199	159	-	-	40	-	40	40
1,188	2.784	2.784	-	-	-	-	-	-
1,188	687	687	-	-	-	-	-	- 0
1,132	21.219	21.219	-	-	-	-	-	-
1,132	15.914	15.914	-	-	-	-	-	-
1,089	17.864	17.864	-	-	-	-	-	-
1,089	38.440	38.440	-	-	-	-	-	-
1,089	6.805	6.805	-	-	-	-	-	- 0
1,090	9.196	9.196	-	-	-	-	-	-
1,090	2.052	2.052	-	-	-	-	-	-
1,090	213	213	-	-	-	-	-	-
1,090	215	215	-	-	-	-	-	- 0
1,090	10.218	10.218	-	-	-	-	-	-
1,085	215	215	-	-	-	-	-	-
1,085	194	194	-	-	-	-	-	-
1,085	136	136	-	-	-	-	-	-
1,085	156	156	-	-	-	-	-	-
1,085	156	156	-	-	-	-	-	-
1,085	156	156	-	-	-	-	-	-
1,085	156	156	-	-	-	-	-	-
1,085	42	42	-	-	-	-	-	-
1,082	53	52	-	-	1	-	1	1
1,082	53	52	-	-	1	-	1	1
1,082	113	110	-	-	3	-	3	3
1,082	2.537	2.473	-	-	63	-	63	63
1,084	130	81	-	-	16	-	16	49
1,084	130	81	-	-	16	-	16	49
1,084	56	35	-	-	7	-	7	21
1,084	56	35	-	-	7	-	7	21
1,084	56	35	-	-	7	-	7	21
1,084	62	38	-	-	8	-	8	23
1,084	62	38	-	-	8	-	8	23
1,084	58	36	-	-	7	-	7	22
1,084	62	38	-	-	8	-	8	23
1,084	62	38	-	-	8	-	8	23
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	59	37	-	-	7	-	7	22
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	53	33	-	-	7	-	7	20
1,084	188	118	-	-	24	-	24	71
1,084	164	102	-	-	20	-	20	61
1,084	164	102	-	-	20	-	20	61
1,080	20	10	-	-	2	-	2	10
1,080	20	10	-	-	2	-	2	10
1,080	20	10	-	-	2	-	2	10
1,080	20	10	-	-	2	-	2	10
1,080	139	70	-	-	17	-	17	70
1,080	45	22	-	-	6	-	6	22
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	56	28	-	-	7	-	7	28
1,080	4.051	2.025	-	-	506	-	506	2.025
1,080	3.291	1.646	-	-	411	-	411	1.646
1,080	3.291	1.646	-	-	411	-	411	1.646
1,073	9.556	3.584	-	-	1.195	-	1.195	5.973
1,073	9.556	3.584	-	-	1.195	-	1.195	5.973
1,073	9.724	3.646	-	-	1.215	-	1.215	6.077
1,082	20	20	-	-	-	-	-	-
1,080	46	37	-	-	9	-	9	9
1,080	14	12	-	-	3	-	3	3
1,090	26.547	26.547	-	-	-	-	-	-
1,090	315	315	-	-	-	-	-	- 0

Dati di input - Immobilizzazioni 2021-2022-2023

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite
						TOTALE *subtotale*
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023
Teknoservice Srl	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2023

155.295	-
155.295	-

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

$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$	*Discariche VU*	*Anno dismissioni*	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	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
378	-			8			8		
472	-			8			8		
896	-			8			8		
911	-			8			8		
1.839	-			8			8		
1.533	-			8			8		
684	-			8			8		
75	-			8			8		
1.726	-			8			8		
1.647	-			8			8		
722	-			8			8		
336	-			8			8		
1.084	-			8			8		
1.602	-			8			8		
1.382	-			8			8		
471	-			8			8		
691	-			8			8		
179	-			8			8		
179	-			8			8		
42	-			8			8		
123	-			8			8		
781	-			8			8		
781	-			8			8		
2.690	-			8			8		
2.690	-			8			8		
26.892	-			8			8		
5.837	-			8			8		
4.297	-			8			8		
9.751	-			8			8		
9.970	-			8			8		
2.157	-			8			8		
4.613	-			8			8		
3.164	-			8			8		
2.752	-			8			8		
19.357	-			8			8		
5.204	-			8			8		
3.092	-			8			8		
848	-			8			8		
2.414	-			8			8		
664	-			8			8		
2.357	-			8			8		
2.461	-			8			8		
3.476	-			8			8		
1.484	-			8			8		
3.547	-			8			8		
1.772	-			8			8		
1.508	-			8			8		
528	-			8			8		
3.672	-			8			8		
969	-			5			5		
2.196	-			8			8		
5.282	-			8			8		
16	-			5			5		
188	-			5			5		
352	-			5			5		
563	-			5			5		

effetti sulle entrate

	TOTALE	9.228	-	1.155	-	1.155	9.228	**TOTALE**	25.473	1.187	-	-
	subtotale	9.228	-	1.155	-	1.155	9.228	***subtotale***	25.473	1.187	-	-
		2021							2022			
			2023									**20**
Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2		**Deflatore**	**CI**	***CFP***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**	**Deflatore**	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***
8		1,038	393	-	49	-	49	393	1,067	404	50	-	-
8		1,038	490	-	61	-	61	490	1,067	504	63	-	-
8		1,038	930	-	116	-	116	930	1,067	956	120	-	-
8		1,038	946	-	118	-	118	946	1,067	973	122	-	-
8		1,038	1.909	-	239	-	239	1.909	1,067	1.962	245	-	-
8		1,038	1.591	-	199	-	199	1.591	1,067	1.636	204	-	-
8		1,038	710	-	89	-	89	710	1,067	730	91	-	-
8		1,038	78	-	10	-	10	78	1,067	80	10	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	1.834	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	1.751	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	767	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	357	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	1.152	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	1.702	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	1.469	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	501	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	735	-	-	-
8		1,038	186	-	23	-	23	186	1,067	191	24	-	-
8		1,038	186	-	23	-	23	186	1,067	191	24	-	-
8		1,038	44	-	5	-	5	44	1,067	45	6	-	-
8		1,038	127	-	16	-	16	127	1,067	131	16	-	-
8		1,038	811	-	101	-	101	811	1,067	834	104	-	-
8		1,038	811	-	101	-	101	811	1,067	834	104	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	2.859	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	2.859	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
5		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
8		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
5		1,038	17	-	3	-	3	17	1,067	17	3	-	-
5		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
5		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-
5		0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-

3.185	-	3.185	24.286
3.185	-	3.185	24.286

24			
Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
50	-	50	353
63	-	63	441
120	-	120	837
122	-	122	851
245	-	245	1.717
204	-	204	1.431
91	-	91	638
10	-	10	70
229	-	229	1.834
219	-	219	1.751
96	-	96	767
45	-	45	357
144	-	144	1.152
213	-	213	1.702
184	-	184	1.469
63	-	63	501
92	-	92	735
24	-	24	167
24	-	24	167
6	-	6	39
16	-	16	115
104	-	104	730
104	-	104	730
357	-	357	2.859
357	-	357	2.859
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
3	-	3	14
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

TOTALE	160.518	4.373	-	-	20.226	-	20.226	156.145
subtotale	160.518	4.373	-	-	20.226	-	20.226	156.145

2023

	2025							
Deflatore	CI	Fa_{CI}	*CFP*	*Fa_{CFP}*	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm	IMN
1,067	404	101	-	-	50	-	50	303
1,067	504	126	-	-	63	-	63	378
1,067	956	239	-	-	120	-	120	717
1,067	973	243	-	-	122	-	122	730
1,067	1.962	491	-	-	245	-	245	1.472
1,067	1.636	409	-	-	204	-	204	1.227
1,067	730	182	-	-	91	-	91	547
1,067	80	20	-	-	10	-	10	60
1,063	1.834	229	-	-	229	-	229	1.605
1,063	1.751	219	-	-	219	-	219	1.532
1,063	767	96	-	-	96	-	96	671
1,063	357	45	-	-	45	-	45	312
1,063	1.152	144	-	-	144	-	144	1.008
1,063	1.702	213	-	-	213	-	213	1.490
1,063	1.469	184	-	-	184	-	184	1.285
1,063	501	63	-	-	63	-	63	438
1,063	735	92	-	-	92	-	92	643
1,067	191	48	-	-	24	-	24	143
1,067	191	48	-	-	24	-	24	143
1,067	45	11	-	-	6	-	6	34
1,067	131	33	-	-	16	-	16	98
1,067	834	208	-	-	104	-	104	625
1,067	834	208	-	-	104	-	104	625
1,063	2.859	357	-	-	357	-	357	2.502
1,063	2.859	357	-	-	357	-	357	2.502
1,028	27.645	-	-	-	3.456	-	3.456	27.645
1,028	6.000	-	-	-	750	-	750	6.000
1,028	4.418	-	-	-	552	-	552	4.418
1,028	10.024	-	-	-	1.253	-	1.253	10.024
1,028	10.249	-	-	-	1.281	-	1.281	10.249
1,028	2.217	-	-	-	277	-	277	2.217
1,028	4.742	-	-	-	593	-	593	4.742
1,028	3.253	-	-	-	407	-	407	3.253
1,028	2.829	-	-	-	354	-	354	2.829
1,028	19.899	-	-	-	2.487	-	2.487	19.899
1,028	5.350	-	-	-	669	-	669	5.350
1,028	3.179	-	-	-	397	-	397	3.179
1,028	871	-	-	-	109	-	109	871
1,028	2.481	-	-	-	310	-	310	2.481
1,028	682	-	-	-	85	-	85	682
1,028	2.423	-	-	-	303	-	303	2.423
1,028	2.530	-	-	-	316	-	316	2.530
1,028	3.574	-	-	-	447	-	447	3.574
1,028	1.526	-	-	-	191	-	191	1.526
1,028	3.647	-	-	-	456	-	456	3.647
1,028	1.822	-	-	-	228	-	228	1.822
1,028	1.550	-	-	-	194	-	194	1.550
1,028	543	-	-	-	68	-	68	543
1,028	3.775	-	-	-	472	-	472	3.775
1,028	996	-	-	-	199	-	199	996
1,028	2.258	-	-	-	282	-	282	2.258
1,028	5.430	-	-	-	679	-	679	5.430
1,067	17	7	-	-	3	-	3	10
1,028	193	-	-	-	39	-	39	193
1,028	361	-	-	-	72	-	72	361
1,028	578	-	-	-	116	-	116	578

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

Teknoservice Srl	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	5,20%
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	4,09%
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	2,97%
Teknoservice Srl	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%

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

2023

Teknoservice Srl	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023	-	5,20%
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	4,09%
Teknoservice Srl	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	2,97%
Teknoservice Srl	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%

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

	$S_{lic,a}$
$WACC_{RID}$	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

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

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

2021

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

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	1,86%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	1,86%

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

	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
$WACC_{RID}$	5,80%	5,20%
Kd_{real}	2,60%	1,86%

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2024
Teknoservice Srl	$RC_{S,lic}$	-
0	$RC_{S,lic}$	-
0	$RC_{S,lic}$	-
RIVAROLO	$RC_{S,lic}$	-
Totale	**$RC_{S,lic}$**	**-**

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2025
Teknoservice Srl	$RC_{S,lic}$	-
0	$RC_{S,lic}$	-
0	$RC_{S,lic}$	-
RIVAROLO	$RC_{S,lic}$	-
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)?	-

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

	2022				2023			
Componenti CK - Cespiti del gestore	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
IMN_a	136.453			-	115.795			-
IMNante2018	111.615			-	94.842			-
IMNdal2018	24.839			-	20.953			-
CCN_a	244.764			-	244.519			-
PR_a	174.794			-	174.794			-
CIN_a	206.423	-	-	-	185.520	-	-	-

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%

Input per calcolo conguaglio $RC_{cks\,proprietari}$

	2022				2023			
Cespiti proprietari diversi - Leasing	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-
Cks 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	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

	2022				2023			
R_a	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
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	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

R_n Ricalcolato con valori aggiornati	2022				2023			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

Cka Ricalcolato con valori aggiornati	2022				2023			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Cespiti proprietari diversi - Leasing - Ricalcolato con valori aggiornati	2022				2023			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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

Conguaglio RC_{Wacc}	2022				2023				2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
R	13.253	-	-	-	11.897	-	-	-								
R rettificato	11.808	-	-	-	10.599	-	-	-								
RC_{Wacc}									- 1.445	-	-	-	- 1.299	-	-	-

Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanziari	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
$RC_{Ck\ proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-

Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
$RC_{S,lic}$	-	-	-	-	-	-	-	-

Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari $RC_{WACC\&lic}$	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
$RC_{WACC\&lic}$	- 1.445	-	-	-	- 1.299	-	-	-

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)	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CTR_{min,riconosciuto}$	-	-	-	-	-	-	-	-								
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)	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
$CTS_{min,riconosciuto}$	-	-	-	-	-	-	-	-								
CTS_{min}	-			-	-			-								
$(CTS_{min,riconosciuto}-CTS_{min})/CTS_{min}$	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
RC_{CTS}									-	-	-	-	-	-	-	-

									2024				2025			
									Teknoservice Srl	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Totale $RC_{CTR,CTS}$									-	-	-	-	-	-	-	-

Dettaglio composizione CTS e CTR

	2024				2025			
Dettaglio Costi CTS e CTR 2024 - 2025	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
CTR_{min}	-	-	-	-	-	-	-	-
CTR_{altro}	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventuali Altri costi operativi	82.586	-	-	-	79.030	-	-	-
Totale CTR	**82.586**	**-**	**-**	**-**	**79.030**	**-**	**-**	**-**
CTS_{min}	-	-	-	-	-	-	-	-
CTS_{altro}	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventuali Altri costi operativi	373.481	-	-	2.424	357.398	-	-	1.417
Totale CTS	**373.481**	**-**	**-**	**2.424**	**357.398**	**-**	**-**	**1.417**

Dettaglio flussi verso impianti minimi o aggiuntivi e relativi corrispettivi unitari

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

COSTI PREVISIONALI

	2024					2025				
Costi previsionali parte variabile	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**
$CO_{exp,116,TV,a}$	-			-	-	-			-	-
$CQ_{expTV,a}$	-			-	-	-			-	-
$COI_{expTV,a}$	-			-	-	-			-	-

	2024					2025				
Costi previsionali parte fissa	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**
$CO_{exp,116,TF,a}$	-			-	-	-			-	-
$CQ_{expTF,a}$	-			-	-	-			-	-
$COI_{expTF,a}$	-			-	-	-			-	-

CONGUAGLI - RC

	2024					2025					Post 2025				
	Teknoservice Srl	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$															
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}															
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-			-	-	-			-	-					
Scostamento $COS_{exp,TV}$															
Scostamento $COV_{exp,TV}$															
Recupero $COI_{exp,TV}$ (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 (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	-			-	-	-			-	-	-			-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	2024					2025					Post 2025				
	Teknoservice Srl	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}															
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-			-	-	-			-	-					
Scostamento $COV_{exp,TF}$															
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Recupero CQexp,TF(solo se a vantaggio degli utenti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-					
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa	-			-	-	-			-	-	-			-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-	-	-	-	-	-

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	193.488	169.807
IVA indetraibile - PARTE FISSA	1.633	1.658
Totale IVA indetraibile	195.121	171.465

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	40.917	55.425
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	-	-
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	40.917	55.425

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

	2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**totale Gestori**	**RIVAROLO**
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 necesarrio 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/riduzioni)	**2024**
TV approvato da ETC	1.607.269
TF approvato da ETC	933.751
Totale approvato dall'ETC	2.541.020

Rettifiche da apportare in caso di passaggio a tariffa corrispettiva	**2024**	CHECK
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	-	

Totale entrate tariffarie post rettifica	**2024**
TVa rettificato	1.607.269
Tfa rettificato	933.751
Totale	2.541.020

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				
	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO
CRT_a	77.316			77.316	-	37.086			37.086	-
CTS_a	-			-	-	-			-	-
CTR_a	-			-	-	-			-	-
CRD_a	146.082			146.082	-	67.054			67.054	-
$COI_{exp,116,TV,a}$										
$CQ_{expTV,a}$										
$COI_{expTV,a}$										
b										
AR_a										
$b(AR_a)$										
b										
ω_a										
b(1+ωa)										
$AR_{SC,a}$										
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$										
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-			-	-	-			-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$										
Scostamento $COV_{exp,TV}$										
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 (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	-			-	-	-			-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					-					-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	**223.398**	**-**	**-**	**223.398**	**-**	**104.140**	**-**	**-**	**104.140**	**-**

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

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO
CSL_a	75.889			75.889	-	35.016			35.016	-
$CARC_a$	-			-	-	-			-	-
CGG_a	4.492			4.492	-	2.328			2.328	-
CDD_a	-			-	-	-			-	-
$CO_{AL,a}$	16			16	-	8			8	-
CC_a	4.508	-	-	4.508	-	2.337	-	-	2.337	-
Amm_a	531			531	-	530			530	-
Acc_a	-	-	-	-	24.000	-	-	-	-	22.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-			-	-	-			-	-
- di cui per crediti	-			-	24.000	-			-	22.000
- 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	673			673	-	465			465	-
$R_{LIC,a}$	-			-	-	-			-	-
$CK_{Lprop,a}$	-			-	-	-			-	-
CK_a	1.204	-	-	1.204	24.000	995	-	-	995	22.000
$COI_{exp,116,TF,a}$										
$CQ_{expTF,a}$										
$COI_{expTF,a}$										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-			-	-	-			-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$										
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)										
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)										
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										
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa	-			-	-	-			-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					-					-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	**81.602**	**-**	**-**	**81.602**	**24.000**	**38.348**	**-**	**-**	**38.348**	**22.000**

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

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

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-	-			-	-
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-	-			-	-
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

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

	2024					2025					Post 2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-	-			-	-	-			-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-	-			-	-	-			-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	2022-2023				
	Teknoservice Srl	0	0	totale gestori	RIVAROLO
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-

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 similari 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)***	*5.107*
%RD	*73%*
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD})***	*3.705*
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD_si})***	-

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}**	**0%**

DETERMINAZIONE $AR^{AGG}_{SC,si}$

AR	2022 (euro)	2024 (euro)
Totale AR	-	-
di cui AR_{si} - *(solo imballaggi)*	-	-
AR_{SC}	**2022 (euro)**	**2024 (euro)**
Totale AR_{SC}	***149.489***	169.962
di cui AR_{sc_si} - *(solo imballaggi)*	-	-

$AR^{AGG}_{SC,si}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Ricavi $AR^{AGG}_{SC,si}$	-	-

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{sc_si} [disponibilità dati]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_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 CRDsc_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	736.931	837.861
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%***

γ1	(0,10)
|γ1|/10	0,010
1/%RD	1,38
K	0,01
1+K	***1,01***

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	318.785
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***(∑Ta)*** - *euro*	2.870.020
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)*** - euro	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ***$b(1+\omega)Ar_{sc}$*** - *euro*	112.175
Costi totali ***$C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$***	2.982.196
Quota dei Costi operativi comuni **CC** relativi agli imballaggi (**CC_{sc_si} = CC * (CRD_{sc_si} / (C-CC))**) - euro	**-**

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	9.154
Acc	-
R	9.310
Rlic	-
Ckproprietari	-
Totale CK_{RD}	**18.464**
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi CK_{sc_si} = CK_{RD} * CRD_{sc_si} /CRD	**-**

DETERMINAZIONE $CRD^{Agg}_{SC,si}$

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi ***CC_{sc_si}***	2024(euro)
$CRD_{SC,si}$	-
$CC_{SC,si}$	-
$CK_{SC,si}$	-
$CRD^{Agg}_{SC,si}$	**-**

Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

H e obiettivi	H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
$AR^{Agg}_{SC,si}$	-		
$CRD^{Agg}_{SC,si}$	-		
H	***0,0%***	***5,0%***	***10,0%***
Classe di appartenenza	**I**	**I**	**H**

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

Costi d'uso del capitale		2024				2025			
		Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Ammortamento	AMM_a	19.051	-	-	-	35.094	-	-	-
Accantonamenti	Acc_a	-	-	-	284.315	-	-	-	272.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-	*284.315*	-	-	-	272.072
- 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	24.145	-	-	-	30.815	-	-	-
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**	**43.196**	**-**	**-**	**284.315**	**65.909**	**-**	**-**	**272.072**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2024				2025			
		Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Immobilizzazioni nette	IMN_a	241.952	-	-	-	357.946	-	-	-
	IMNante2018	179.536	-	-	-	171.036	-	-	-
	IMNdal2018	62.416	-	-	-	186.910	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN_a	371.462	-	-	- 5.502	352.349	-	-	- 4.418
Poste rettificative	PR_a	193.399	-	-	-	193.399	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**	**420.015**	**-**	**-**	**-**	**516.896**	**-**	**-**	**-**

	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
$Ricavi_{A1, a-2}$	1.900.192	-	-	-	1.888.575	-	-	-
$Costi_{B6,B7}$	862.772	-	-	29.438	862.772	-	-	24.701
CCN	**371.462**	**-**	**-**	**- 5.502**	**352.349**	**-**	**-**	**- 4.418**

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

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Canone/Mutuo/Leasing	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

CK_a	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

AMM_a	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

R_a	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNante2018	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

IMNdal2018	2024				2025			
	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
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			
		Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Ammortamenti RD	$AMM_{RD,a}$	9.154	-	-	-
Accantonamenti RD	$Acc_{RD,a}$	-	-	-	-
Remunerazione RD	$R_{RD,a}$	9.310	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso RD	$R_{LIC,RD,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) RD	$CK_{Lprop,RD,a}$	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata	**$CK_{RD,a}$**	**18.464**	**-**	**-**	**-**

2024
Totale Ambito tariffario
9.154
-
9.310
-
-
18.464

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			
		Teknoservice Srl	0	0	RIVAROLO
Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata	$IMN_{RD,a}$	92.200	-	-	-
Capitale circolante netto Raccolta differenziata	$CCN_{RD,a}$	141.552	-	-	-
Poste rettificative raccolta differenziata	$PR_{RD,a}$	73.698	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	**$CIN_{RD,a}$**	**160.054**	**-**	**-**	**-**

Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

Cespiti gestore

			2024			
Categoria Immobilizzazione	**Categoria Cespiti specifici**	**Componente tariffaria**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Cespiti Comuni	Totale	AMM_a	6.495	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	AMM_a	12.556	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	*AMM_a*	*5.695*	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	*AMM_a*	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	*$AMM_{,a}$*	*6.861*	-	-	-
Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata		**$AMM_{RD,a}$**	**9.154**	**-**	**-**	**-**

	2024
Driver	**Totale Ambito tariffario**
C = ∑Ta + b(AR) + b(1+ω)ARsc	2.982.196
CRD/ [C - CC]	*31%*
CRTD=CRD+CRT	1.290.863
CRD/CRTD	*65%*
CRTDSL=CRD+CRT+CSL	1.683.733
CRD/CRTDSL	*50%*

Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

			2024			
Categoria Immobilizzazione	**Categoria Cespiti specifici**	**Componente tariffaria**	**Teknoservice Srl**	**0**	**0**	**RIVAROLO**
Cespiti Comuni	Totale	IMN_a	176.551	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	*$IMNante2018_a$*	176.286	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	*$IMNdal2018_a$*	265	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMN_a	65.400	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	*$IMNante2018_a$*	3.249	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	*$IMNdal2018_a$*	62.151	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	IMN_a	27.175	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	*$IMNante2018_a$*	2.836	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Cassonetti, Campane e Cassoni*	*$IMNdal2018_a$*	24.339	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	IMN_a	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	*$IMNante2018_a$*	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Impianti di pretrattamento*	*$IMNdal2018_a$*	-	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	IMN_a	38.225	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	*$IMNante2018_a$*	413	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	*Altro*	*$IMNdal2018_a$*	37.812	-	-	-
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata		**$IMN_{RD,a}$**	**92.200**	**-**	**-**	**-**
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018		***$IMNante2018_{RD,a}$***	***57.503***	**-**	**-**	**-**
Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018		***$IMNdal2018_{RD,a}$***	***34.697***	**-**	**-**	**-**

IMN totali	241.952	-	-	-
IMN_{RD}/IMN	*38%*	*0%*	*0%*	*0%*

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

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
CRT_a	443.448	-	-	443.448	9.554	424.352	-	-	424.352	9.268
CTS_a	373.481	-	-	373.481	2.424	357.398	-	-	357.398	1.417
CTR_a	82.586	-	-	82.586	-	79.030	-	-	79.030	-
CRD_a	837.861	-	-	837.861	-	801.780	-	-	801.780	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(AR_a)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
b(1+ωa)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
$AR_{SC,a}$	169.962	-	-	169.962	-	162.644	-	-	162.644	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	112.175	-	-	112.175	-	107.345	-	-	107.345	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$										
Scostamento $COV_{exp,TV}$										
Recupero $COI_{exp,TV}$ (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 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					193.488					169.807
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**1.625.201**	**-**	**-**	**1.625.201**	**205.467**	**1.555.216**	**-**	**-**	**1.555.216**	**180.491**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
CSL_a	392.870	-	-	392.870	-	375.952	-	-	375.952	-
$CARC_a$	-	-	-	-	121.696	-	-	-	-	121.708
CGG_a	161.138	-	-	161.138	2.944	154.199	-	-	154.199	2.817
CDD_a	-	-	-	-	1.790	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	578	-	-	578	30.639	553	-	-	553	17.284
CC_a	161.716	-	-	161.716	157.069	154.752	-	-	154.752	141.809
Amm_a	19.051	-	-	19.051	-	35.094	-	-	35.094	-
Acc_a	-	-	-	-	284.315	-	-	-	-	272.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	284.315	-	-	-	-	272.072
- 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	24.145	-	-	24.145	-	30.815	-	-	30.815	-
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{Lprop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	43.196	-	-	43.196	284.315	65.909	-	-	65.909	272.072
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{expTF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{expTF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$										
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					1.633					1.658
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	**596.337**	**-**	**-**	**596.337**	**443.016**	**595.314**	**-**	**-**	**595.314**	**415.539**

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
T_a=TV_a+TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.221.537**	**-**	**-**	**2.221.537**	**648.483**	**2.150.531**	**-**	**-**	**2.150.531**	**596.030**
					2.870.020					**2.746.561**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$$

	2024	2025
rpi_a	2,70%	2,70%
X_a	0,10%	0,10%
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	**9,60%**	**9,60%**

	2024	2025
T_a	2.870.020	2.746.561
TV_{a-1}	1.620.510	1.607.269
TF_{a-1}	806.818	933.751
T_{a-1}	2.427.328	2.541.020
T_a / T_{a-1}	1,182	1,081
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	**SI**	**NO**

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

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

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
CRT_a	366.132	-	-	366.132	9.554	387.266	-	-	387.266	9.268
CTS_a	373.481	-	-	373.481	2.424	357.398	-	-	357.398	1.417
CTR_a	82.586	-	-	82.586	-	79.030	-	-	79.030	-
CRD_a	691.778	-	-	691.778	-	734.726	-	-	734.726	-
$CO_{exp,116,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR_a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$b(AR_a)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω_a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
$b(1+\omega a)$	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
$AR_{SC,a}$	169.962	-	-	169.962	-	162.644	-	-	162.644	-
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$	112.175	-	-	112.175	-	107.345	-	-	107.345	-
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$										
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COS_{exp,TV}$										
Scostamento $COV_{exp,TV}$										
Recupero $COI_{exp,TV}$ (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 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					193.488					169.807
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.401.803**	**-**	**-**	**1.401.803**	**205.467**	**1.451.076**	**-**	**-**	**1.451.076**	**180.491**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
CSL_a	316.981	-	-	316.981	-	340.936	-	-	340.936	-
$CARC_a$	-	-	-	-	121.696	-	-	-	-	121.708
CGG_a	156.646	-	-	156.646	2.944	151.871	-	-	151.871	2.817
CDD_a	-	-	-	-	1.790	-	-	-	-	-
$CO_{AL,a}$	562	-	-	562	30.639	545	-	-	545	17.284
CC_a	157.208	-	-	157.208	157.069	152.416	-	-	152.416	141.809
Amm_a	18.520	-	-	18.520	-	34.564	-	-	34.564	-
Acc_a	-	-	-	-	260.315	-	-	-	-	250.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	260.315	-	-	-	-	250.072
- 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	23.472	-	-	23.472	-	30.350	-	-	30.350	-
$R_{LIC,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CK_{Lprop,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK_a	41.991	-	-	41.991	260.315	64.914	-	-	64.914	250.072
$CO_{exp,116,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$CQ_{exp,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$COI_{exp,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}										
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento $COV_{exp,TF}$										
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,a}$	- 1.445	-	-	- 1.445	-	- 1.299	-	-	- 1.299	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					1.633					1.658
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**514.735**	**-**	**-**	**514.735**	**419.016**	**556.967**	**-**	**-**	**556.967**	**393.539**

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
T_a=TV_a+TF_a dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.916.537**	**-**	**-**	**1.916.537**	**624.483**	**2.008.042**	**-**	**-**	**2.008.042**	**574.030**
					2.541.020					**2.582.073**

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$$

	2024	2025
rpi_a	2,70%	2,70%
X_a	0,10%	0,10%
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	9,60%	9,60%

	2024	2025
T_a	2.541.020	2.582.073
TV_{a-1}	1.620.510	1.607.269
TF_{a-1}	806.818	933.751
T_{a-1}	2.427.328	2.541.020
T_a / T_{a-1}	1,047	1,016
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO

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

	2024					2025				
	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
TV_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.401.803	-	-	1.401.803	205.467	1.451.076	-	-	1.451.076	180.491
TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	514.735	-	-	514.735	419.016	556.967	-	-	556.967	393.539
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.916.537**	**-**	**-**	**1.916.537**	**624.483**	**2.008.042**	**-**	**-**	**2.008.042**	**574.030**

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

	2024					2025				
Attività esterne ciclo integrato RU	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO	Teknoservice Srl	0	0	totale Gestori	RIVAROLO
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		
	RIVAROLO			RIVAROLO		
	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***	366.132	9.554	375.687	387.266	9.268	396.534
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	373.481	2.424	375.905	357.398	1.417	358.815
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	82.586	-	82.586	79.030	-	79.030
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	691.778	-	691.778	734.726	-	734.726
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***	-	-	-	-	-	-
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}	169.962	-	169.962	162.644	-	162.644
Fattore di Sharing ***ω***	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	112.175	-	112.175	107.345	-	107.345
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		193.488	193.488		169.807	169.807
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.401.803**	**205.467**	**1.607.269**	**1.451.076**	**180.491**	**1.631.567**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	316.981	-	316.981	340.936	-	340.936
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	121.696	121.696	-	121.708	121.708
Costi generali di gestione ***CGG***	156.646	2.944	159.590	151.871	2.817	154.688
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	1.790	1.790	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	562	30.639	31.201	545	17.284	17.829
Costi comuni ***CC***	157.208	157.069	314.277	152.416	141.809	294.225
Ammortamenti ***Amm***	18.520	-	18.520	34.564	-	34.564
Accantonamenti ***Acc***	-	260.315	260.315	-	250.072	250.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	260.315	260.315	-	250.072	250.072
- 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***	23.472	-	23.472	30.350	-	30.350
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***	41.991	260.315	302.306	64.914	250.072	314.986
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 $RCtot_{TF}$	- 1.445	-	- 1.445	- 1.299	-	- 1.299
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		1.633	1.633		1.658	1.658
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**514.735**	**419.016**	**933.751**	**556.967**	**393.539**	**950.506**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.221.537**	**648.483**	**2.870.020**	**2.150.531**	**596.030**	**2.746.561**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.916.537**	**624.483**	**2.541.020**	**2.008.042**	**574.030**	**2.582.073**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			75%
q_{a-2} *ton*			5.107,18			5.107,18
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			46,78			47,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,72			30,72
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,20**			**-0,20**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,80**			**0,80**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
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*			**9,60%**			**9,60%**
(1+ρ)			**1,0960**			**1,0960**
$\sum T_a$			2.541.020			2.582.073
$\sum TV_{a-1}$			1.620.510			1.607.269
$\sum TF_{a-1}$			806.818			933.751
$\sum T_{a-1}$			**2.427.328**			**2.541.020**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0468**			**1,0162**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.541.020**			**2.582.073**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.401.803**	**205.467**	**1.607.269**	**1.451.076**	**180.491**	**1.631.567**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**514.735**	**419.016**	**933.751**	**556.967**	**393.539**	**950.506**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.916.537	624.483	**2.541.020**	2.008.042	574.030	**2.582.073**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.917			55.425
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.566.353			1.576.142
$\sum TF_a$ 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			933.751			950.506
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.500.104**			**2.526.647**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			**0,94**			**0,94**
Calcolo H di partenza						
$AR^{ggg}_{sc\_si}$			-			
$CRD^{ggg}_{sc\_si}$			-			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE - Prot 0007554 del 12/04/2024 Tit 1 Cl 1 Fasc

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

(Aggiornamento tariffario biennale 2024-2025)

Consorzio Canavesano Ambiente

Teknoservice Italia S.r.l.

Indice della relazione

1 Premessa (ETC) 3

2 Descrizione dei servizi forniti (G) 4

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G) 4

3.1 Dati tecnici e patrimoniali 4

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento 4

3.1.2 Dati tecnici e di qualità 4

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 5

3.3 Costi di competenza del Comune 5

3.3.1 Dati di conto economico e Dati patrimoniali 6

3.3.2 Componenti di costo previsionali 6

3.3.3 Investimenti 7

3.3.4 Dati relativi ai costi di capitale 7

4 Attività di validazione (ETC) 8

4.1 Attività di validazione svolta 8

4.2 Rettifiche di validazione 9

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC) 9

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 9

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività 9

5.1.2 Coefficienti $\boldsymbol{QL}$ (variazioni delle caratteristiche del servizio) e $\boldsymbol{PG}$ (variazioni di perimetro gestionale) 10

5.1.3 Coefficiente $\boldsymbol{C116}$ 11

5.1.4 Coefficiente $\boldsymbol{CRI}$ 11

5.1.5 Conclusioni sul limite alla crescita 12

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità 13

5.2.1 Componente previsionale $\boldsymbol{CO116}$ 13

5.2.2 Componente previsionale $\boldsymbol{CQ}$ 13

5.2.3 Componente previsionale COI 13

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni 13

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* 14

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE - Prot 0007554 del 12/04/2024 Tit 1 Cl 1 Fasc

5.4.1 Determinazione del fattore *b* 14
5.4.2 Determinazione del fattore ω 14
5.5 Conguagli 15
5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario 15
5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo 15
5.8 Rimodulazione dei conguagli 16
5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 16
5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 16
5.11 Ulteriori detrazioni 16
5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata 16
6 Allegati 18

1 Premessa (ETC)

La presente relazione viene predisposta secondo lo schema tipo della relazione di accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 6 novembre 2023 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.1/2023 - DTAC (Allegato 2 - "Schema tipo della Relazione di Accompagnamento"), al fine di consentire a **Consorzio Canavesano Ambiente**, in qualità di Ente Territorialmente Competente (ETC), di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (di seguito: PEF) illustrando sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica richiesta da ARERA e i valori desumibili dalla documentazione contabile sia le evidenze contabili sottostanti.

Di conseguenza, alla presente relazione vengono allegati:

- il PEF relativo alla gestione (Aggiornamento tariffario biennale 2024-2025) secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC, compilato dal Gestore per quanto di sua competenza e completato dall'Ente scrivente;
- la dichiarazione di veridicità, predisposta sulla base dello schema tipo di cui all'Allegato 3 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del Gestore, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alla predisposizione del PEF 2024-2025.

I 47 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario del **Consorzio Canavesano Ambiente** gestiti dalla **Teknoservice Italia S.r.l.** (c.d. TEKNOSERVICE) sono i seguenti:

Comuni Consorzio Canavesano Ambiente **GESTORE: Teknoservice Italia S.r.l.**			
ALPETTE	**CUORGNE'**	**PONT CANAVESE**	**TRAVERSELLA**
BORGIALLO	**FAVRIA**	**PRASCORSANO**	**VALCHIUSA**
BOSCONERO	**FELETTO**	**PRATIGLIONE**	**VAL DI CHY**
BROSSO	**FORNO CANAVESE**	**RIBORDONE**	**VALPERGA**
BUSANO	**FRASSINETTO**	**RIVARA**	**VALPRATO SOANA**
CANISCHIO	**INGRIA**	**RIVAROLO**	**VIDRACCO**
CASTELLAMONTE	**ISSIGLIO**	**RIVAROSSA**	**VISTRORIO**
CASTELNUOVO NIGRA	**LEVONE**	**RONCO CANAVESE**	
CERESOLE REALE	**LOCANA**	**RUEGLIO**	
CHIESANUOVA	**LUSIGLIE'**	**SALASSA**	
CICONIO	**NOASCA**	**SAN COLOMBANO BELMONTE**	
CINTANO	**OGLIANICO**	**SAN PONSO**	
COLLERETTO CASTELNUOVO	**OZEGNA**	**SPARONE**	
	PERTUSIO		

Il Gestore "Teknoservice Italia S.r.l." operante nell'ambito tariffario non gestisce impianti di chiusura del ciclo integrato dei rifiuti urbani.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

Con riferimento alla descrizione dei servizi forniti dal Gestore e alle modalità di predisposizione dell'aggiornamento biennale del PEF *Grezzo* 2024-2025 si rimanda alla Relazione di Accompagnamento redatta dal Gestore Teknoservice Italia S.r.l. allegata alla presente relazione.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

Con riferimento ai dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario e a tutte le informazioni richieste dal paragrafo 3 dello schema tipo della Relazione di Accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC di ARERA si rimanda alla Relazione di Accompagnamento redatta dal Gestore Teknoservice Italia S.r.l. e al PEF 2024-2025 compilato dal Gestore stesso per quanto di sua competenza allegati alla presente relazione.

Nella presente sezione, così come previsto dallo schema tipo della Relazione di Accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC, vengono commentati i dati inseriti nelle diverse sezioni della modulistica *Excel* di raccolta dati allegata alla presente relazione (*Tool* di calcolo).

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nelle successive tabelle vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del biennio 2024 -2025, le variazioni attese di perimetro gestionale (***PG***) in relazione ai servizi forniti da Teknoservice Italia S.r.l.

Per l'anno 2024 e 2025 non vi sono variazioni attese di perimetro gestionale (***PG***) in relazione ai servizi forniti da Teknoservice Italia S.r.l.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Nelle successive tabelle vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del biennio 2024 – 2025:

- le variazioni attese delle caratteristiche del servizio che interessano una o più delle attività dallo stesso erogate con separata evidenza alle attività da porre in essere per l'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità introdotti dall'Autorità con l'Allegato A alla deliberazione dell'Autorità 18 gennaio 2022, 15/2022/R/RIF (TQRIF) rispetto a quelle concordate o richieste dall'Ente territorialmente competente, nonché alle modalità e alle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti (***QL***);
- gli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico (***C116***).

Per l'anno 2024 e 2025 non sono state previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio con riferimento alle attività da attuare per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità, nonché alle modalità e alle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

Per l'anno 2024 e 2025 non sono stati previsti scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico.

In ultimo vengono forniti nelle seguenti tabelle i dati relativi all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche con riferimento al valore del macro-indicatore R1 – "Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore", di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione

387/2023/R/RIF. Per i dettagli si rimanda alla Relazione di Accompagnamento redatta dal Gestore Teknoservice Italia S.r.l. allegata alla presente relazione.

Tabella 1 Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore

ID	Ambito	$Eff_{RD\_sc}^{2022}$	$Q_{conf\_sc}^{2022}$	$Q_{RD\_sc}^{2022}$
1	**CCA**	**0,90**	5.237,33	5.819,94

Dove:

- $Q_{conf\_sc}^{2022}$ è la quantità corrispondente alle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore, espressa in tonnellate, conferita e ritirata dalle piattaforme o dagli impianti di trattamento gestiti dai sistemi collettivi di *compliance* o da operatori di mercato diversi dai suddetti sistemi nell'anno 2022;
- $Q_{RD\_sc}^{2022}$ è la quantità corrispondente alle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore, espressa in tonnellate, raccolta nell'anno 2022.

Tabella 2 Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore

ID	Ambito	$QLT_{RD\_sc}^{2022}$	$AR_{sc}^{AGG,2022}$	$AR_{max\_sc}^{AGG,2022}$
1	**CCA**	**1,04**	950.156,00	913.748,50

Dove:

- $AR_{sc}^{AGG,2022}$ è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (AR_{sc}) e dai proventi della vendita di materiale derivante dai rifiuti (AR), di cui al comma 2.2 del MTR-2 aggiornato;
- $AR_{max\_sc}^{AGG,2022}$ è il valore dei ricavi massimi teorici ottenuto applicando alla quantità conferita e ritirata dalle piattaforme o dagli impianti di trattamento gestiti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore ($Q_{conf\_sc}^{2022}$) i corrispettivi più elevati, corrispondenti alla migliore fascia di qualità, riconosciuti dai sistemi medesimi.

Di conseguenza il macro-indicatore R1 assume il seguente valore:

Tabella 3 Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore

ID	Ambito	$Efficacia_{Avv\_RICRD\_sc}^{2022}$	$Eff_{RD\_sc}^{2022}$	$QLT_{RD\_sc}^{2022}$
1	**CCA**	**0,94**	**0,90**	**1,04**

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Alla presente relazione viene allegato il PEF redatto secondo il modello fornito dall'Allegato 1 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC, il quale sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti ai fini della determinazione delle entrate tariffarie relative alle annualità 2024 – 2025, per quanto di competenza di Teknoservice Italia S.r.l.

Tali dati, come illustrato nei successivi paragrafi, sono stati determinati da Teknoservice Italia S.r.l. sulla base di quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del MTR-2 aggiornato.

3.3 Costi di competenza del Comune

I costi consuntivi afferenti al ciclo integrato dei rifiuti urbani, sostenuti dal Comune e rappresentati nel bilancio 2022 e preconsuntivo 2023 (se disponibile), concorrono attivamente alla determinazione delle entrate tariffarie per l'annualità

di riferimento come esposto nel *Tool* di calcolo - Allegato 1 della Determinazione del 6 novembre 2023 n.1/2023 - DTAC, allegato alla presente relazione.

Al fine di derivare i costi da ricomprendere a riconoscimento tariffario, il Comune:

- ha identificato i soli costi effettivamente sostenuti per l'attività del servizio rifiuti;
- ha determinato la quota relativa al servizio rifiuti, nel caso di costi comuni a più servizi, mediante l'identificazione di appositi criteri oggettivi e verificabili;
- ha considerato esclusivamente le attività rientranti nel perimetro del servizio definito dall'art. 1.2 del MTR aggiornato,
- ha considerato i cespiti di proprietà ed utilizzati dal Comune.

Per i dettagli specifici di ogni ambito tariffario si rimanda alla Relazione di supporto e/o alla raccolta dati compilata da ogni singolo Comune del Consorzio Canavesano Ambiente.

3.3.1 Dati di conto economico e Dati patrimoniali

I dati di natura economica e patrimoniale sono stati ricavati dalla contabilità del comune:

- I costi e ricavi dai conti economici 2022 e 2023 preconsuntivo (se disponibile),
- I dati di natura patrimoniale dai conti del patrimonio 2022 e 2023 preconsuntivo (se disponibili).

Per isolare e attribuire i costi afferenti al ciclo integrato dei RU, suddiviso per componenti tariffarie così come previsto dal MTR-2, il Comune ha proceduto ad un'analisi puntuale delle scritture contabili riconducendo univocamente e direttamente le poste economiche alle attività soggette alla regolazione dell'Autorità e di conseguenza alle specifiche componenti tariffarie. La restante parte dei costi operativi e dei costi di capitale comuni è stata imputata alle attività tramite l'utilizzo di criteri e/o driver di ripartizione.

3.3.2 Componenti di costo previsionali

Per l'anno 2024 e 2025, per quasi tutti i comuni, non sono previsti scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico, ad eccezione dei seguenti comuni:

- OGLIANICO ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 1.000 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 1.000 €)
- RIBORDONE ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 500 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 500 €)
- TRAVERSELLA ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 1.000 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 1.000 €)

Solo per i suddetti Comuni tali componenti sono state confermate anche una volta verificata l'opportuna capienza rispetto al limite alla crescita.

Per l'anno 2024 e 2025, per quasi tutti i comuni, non sono previste variazioni per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, nonché delle modalità e delle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti, ad eccezione dei seguenti comuni:

- BORGIALLO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- BUSANO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- CANISCHIO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- CASTELNUOVO NIGRA ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- CINTANO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- FORNO CANAVESE ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- SAN PONSO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 500 €)
- VALPERGA ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)

Solo per i suddetti Comuni tali componenti sono state confermate anche una volta verificata l'opportuna capienza rispetto al limite alla crescita.

Per l'anno 2024 e 2025, per tutti i comuni, non è richiesto il riconoscimento degli oneri aggiuntivi relativi al conseguimento di target connessi a modifiche del perimetro gestionale o a miglioramenti della qualità del servizio oltre gli standard minimi definiti da ARERA.

3.3.3 Investimenti

I Comuni, per quanto di propria competenza e con riferimento al periodo 2024-2025, non evidenziano investimenti rilevanti.

3.3.4 Dati relativi ai costi di capitale

Il valore degli incrementi patrimoniali è stato desunto dalle fonti contabili obbligatorie, ed in particolare dei libri cespiti, dei soggetti proprietari delle infrastrutture - Comune incluso - considerando i costi storici al netto di eventuali rivalutazioni operate e attribuendoli alle categorie cespitali previste dal MTR-2.

Sempre dalle fonti contabili obbligatorie di ciascun soggetto proprietario sono stati desunti i valori dei contributi a fondo perduto incassati per la realizzazione delle infrastrutture stesse.

Infine, i valori della componente a copertura degli accantonamenti considerati per il calcolo delle entrate tariffarie di competenza dell'anno 2024 e 2025 sono stati desunti rispettivamente dal bilancio 2022 e dal bilancio preconsuntivo 2023 del Comune in coerenza con le disposizioni del comma 7.2 del MTR-2.

Nello specifico, per la valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, si è considerato come valore di riferimento l'accantonamento annuo del fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11 (fino ad un massimo dell'80%).

4 Attività di validazione (ETC)

4.1 Attività di validazione svolta

Alla luce dei documenti prodotti dal Gestore, l'Ente scrivente, in qualità di Ente Territorialmente Competente, ha svolto l'analisi di validazione e verifica degli stessi, esaminando i dati e le informazioni comunicate che però si ritengono parzialmente incomplete nonostante i continui solleciti. In particolare, tali verifiche si sono concentrate a valutare la coerenza dei costi preconsuntivi 2023 in relazione del nuovo contratto di servizio (attivo dal 2023). Di conseguenza, per la valorizzazione dei costi operativi per il PEF 2024 e 2025 non si sono considerate le fonti contabili obbligatorie dell'anno 2022. Nel dettaglio, l'ETC ha verificato integralmente quanto segue:

- La provenienza da fonti contabili obbligatorie (o da fonti contabili interne e formalizzate) dei dati prodotti dal Gestore avvalendosi di documenti aziendali:
  - Preconsuntivo 2023, Previsioni ricavi tariffari 2024 e 2025 e Piano degli investimenti;
  - Nuovo contratto di servizio (stima dei costi di gara).
- La coerenza e la quadratura dei dati prodotti rispetto alle sopracitate fonti contabili obbligatorie o fonti contabili interne per mezzo di prospetti riepilogativi forniti dal Gestore stesso;
- La corretta esclusione a riconoscimento tariffario delle attività esterne al ciclo integrato dei rifiuti così come indicato dall'art. 1.1 del MTR-2 aggiornato;
- I ricavi provenienti dalla vendita di materiali e/o energia e i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti di sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore;
- Eventuali altri ricavi riconducibili nella componente tariffaria AR così come individuato dall'art. 2.2 del MTR-2 aggiornato, ovvero *"[…] le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato […]"*;
- Il valore delle immobilizzazioni in corso e la corretta esclusione di quelle non movimentate negli ultimi quattro anni;
- I costi d'uso del capitale riferiti a beni di proprietà di soggetti terzi utilizzati dal Gestore a fronte del pagamento di un corrispettivo, verificando che gli stessi siano stati considerati nel limite del corrispettivo stesso;

l'ETC, nonostante i solleciti, non è riuscito a verificare integralmente quanto segue:

- La rigorosa applicazione da parte del Gestore del metodo identificato dal MTR-2 aggiornato per l'individuazione dei costi ammessi a riconoscimento tariffario secondo quanto previsto dall'art. 7 dello stesso;
- La corretta individuazione ed esclusione a riconoscimento tariffario delle voci di costo operativo riferite alle attività afferenti al ciclo integrato dei rifiuti denominate poste rettificative e identificate dall'art. 1.1 del MTR-2 aggiornato;
- I *driver* di allocazione delle poste comuni a più attività del ciclo integrato dei rifiuti urbani utilizzati dal Gestore;
- I *driver* di allocazione territoriale delle poste economiche relative ad attività del ciclo integrato dei rifiuti urbani utilizzati dal Gestore;
- I costi sostenuti dal Gestore per campagne ambientali e misure di prevenzione;
- Il dettaglio di quanto inserito nella componente CO_{AL};
- I dati relativi ai costi di capitale comunicati dal Gestore avvalendosi dei prospetti di riconciliazione con il libro cespiti e con il piano degli investimenti ponendo particolare attenzione agli eventuali contributi a fondo perduto percepiti dallo stesso;
- I *driver* di allocazione di cespiti comuni a più attività del ciclo integrato dei rifiuti urbani utilizzati dal Gestore;
- I *driver* di allocazione territoriale dei cespiti relativi ad attività del ciclo integrato dei rifiuti urbani utilizzati dal Gestore;
- Il corretto trattamento dei beni in *leasing* secondo quanto previsto dal MTR-2 aggiornato;

L'ETC ha inoltre proceduto ad escludere e verificare approfonditamente le informazioni ricevute dal Gestore al fine di scomputare, dal calcolo tariffario per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, gli eventuali oneri e i ricavi afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata", ai sensi dell'art. 2 della deliberazione 389/2023 in ottemperanza alla sentenza del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, n. 7196 del 24 luglio 2023 (costi non presenti).

4.2 Rettifiche di validazione

L'ETC, in base anche alle verifiche parziali eseguite, ha deciso di tutelare l'economicità della gestione limitando i valori inseriti nel MTR-2 rispetto a quanto indicato dal canone di gara, privilegiando il principio di maggior tutela dell'utente TARI. Tale principio è stato concordato anche con il Gestore.

Alla luce delle integrazioni e delle rimodulazioni eseguite dal Gestore (processo partecipato), sulla base delle verifiche effettuate, l'Ente scrivente (ECT) non ravvede la necessità di apportare rettifiche di validazione.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come previsto dall'art. 4.1 del MTR-2 aggiornato il rapporto tra le tariffe di riferimento e quelle dell'anno precedente deve rispettare il limite alla variazione annuale indentificato in **(1 + ρ_a)**.

Il parametro ρ_a è determinato sulla base della seguente formula:

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$$

dove:

- rpi_a è il tasso di inflazione programmata, pari al 2,7%;
- X_a è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente compente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- QL_a è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore massimo pari a 4%, nei limiti della tabella di cui al comma 4.3 del MTR-2 aggiornato;
- PG_a è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore massimo pari a 3%, nei limiti della tabella di cui al 4.3 del MTR-2 aggiornato.

Inoltre, ai fini dell'aggiornamento biennale delle entrate tariffarie, in ciascun anno a = {2024,2025}, per la determinazione del parametro ρ_a, l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente CRI_a, per tenere conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione. Tale coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 7%, non potendo comunque il parametro ρ_a, assumere valore superiore a quello risultante dalla formula di cui al comma 4.2 del MTR-2 aggiornato, fatta salva la facoltà prevista dal comma 4.6.

I valori delle entrate tariffarie relative all'aggiornamento biennale 2024-2025 sono rappresentate nel PEF allegato, così come l'importo delle entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite alla crescita,

Nei paragrafi che seguono sono riportate le considerazioni in merito alla determinazione dei singoli coefficienti che compongono il parametro ρ_a, incluso il coefficiente di recupero dell'inflazione CRI, introdotto dalla deliberazione 389/2023/R/RIF di ARERA.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente, in conformità all'art. 5 del MTR-2 aggiornato, tenendo conto:

- del confronto tra il costo unitario effettivo (CU_{eff}) della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, come rappresentato nel PEF allegato,
- dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma_{1,a}$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$) rispetto agli obiettivi,

ha determinato il valore del coefficiente di recupero di produttività nella misura indicata nel PEF allegato.

Per il Consorzio Canavesano Ambiente tale valore è pari a 0,101% per un gruppo di Comuni e pari a 0,100% la restante parte.

Tabella 4 Valorizzazione del coefficiente di recupero della produttività

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,101% o 0,100%	0,101% o 0,100%

In particolare, con riferimento agli indicatori di qualità ambientale della gestione, si precisa che l'art. 5.1 *b)* del MTR-2 aggiornato definisce:

- $\gamma_{1,a}$, parametro che esprime il rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari;
- $\gamma_{2,a}$, parametro che rappresenta il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

I coefficienti $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$, come previsto dall'art. 3.1 del MTR-2 aggiornato, possono assumere i seguenti valori, in relazione al giudizio soddisfacente o insoddisfacente che l'Ente può attribuire:

Tabella 5 intervalli di valorizzazione dei coefficienti di qualità ambientale

Coefficiente	Descrizione	Giudizio SODDISFACENTE	Giudizio NON SODDISFACENTE
$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	[-0,2 ; 0]	[-0,4 ; -0,2]
$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	[-0,15 ; 0]	[-0,3 ; -0,15]

Alla luce degli obiettivi percentuali di raccolta differenziata, di efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo e di soddisfazione degli utenti del servizio, l'Ente scrivente ha attribuito il giudizio di soddisfazione/non soddisfazione così come riscontrabile nel *Tool* di calcolo allegato alla presente relazione e ha di conseguenza valorizzato i coefficienti di gradualità così come rappresentato nel PEF allegato.

In tale valorizzazione, in particolare ai fini della valutazione del parametro $\gamma_{2,a}$, l'Ente ha applicato quanto previsto dall'art. 3.1bis del MTR-2 aggiornato con riferimento alla valorizzazione del macro-indicatore R1 ovvero alla "Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/RIF, calcolato sulla base dei dati del 2022 così come rappresentato nel *Tool* di calcolo.

Tabella 6 Valorizzazione dei coefficienti di qualità ambientale

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
$\gamma_{1,a}$	Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	SODDISFACENTE -0,10	SODDISFACENTE -0,10
$\gamma_{2,a}$	Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	SODDISFACENTE -0,10	SODDISFACENTE -0,10

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

Non essendo previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti, il valore del coefficiente QL_a concorrente al calcolo del ρ_a assume il valore pari a 0%.

Non essendo previste variazioni attese di perimetro costituite dalla variazione delle attività effettuate dal Gestore, il valore del coefficiente PG_a concorrente al calcolo del ρ_a assume il valore pari a 0%.

Sulla base di quanto sopra indicato l'ETC ha definito il quadrante di riferimento della gestione per entrambe le annualità del biennio 2024-2025 secondo quanto previsto dall'articolo 4.3 del MTR-2 aggiornato così come rappresentato nel *Tool* di calcolo allegato alla presente relazione.

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

5.1.3 Coefficiente $C116$

Come previsto dall'art. 4.4 del MTR-2 aggiornato, ai fini della determinazione del parametro ρ_a, l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente $C116_a$ che tiene conto della necessità di copertura delle componenti $CO^{exp}_{116,TV,a}$ e $CO^{exp}_{116,TF,a}$, di natura previsionale, connesse agli scostamenti attesi (rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento) riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20.

Tale coefficiente è valorizzabile nell'intervallo di valori compreso fra 0% e 3%, con il limite complessivo sul valore del coefficiente ρ_a definito all'art. 4.4 del MTR-2 aggiornato.

Nella redazione dell'aggiornamento biennale del PEF 2024 – 2025 l'Ente ha deciso di valorizzare sempre a zero il coefficiente $C116_a$.

5.1.4 Coefficiente CRI

Come previsto dall'art. 4.4bis del MTR-2 aggiornato, ai fini della determinazione del parametro ρ_a, l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente CRI_aal fine di tenere conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione.

Tale coefficiente è valorizzabile entro il limite del 7%, con il limite complessivo sul valore del coefficiente ρ_a definito all'art. 4.4bis del MTR-2 aggiornato.

L'Ente ha deciso di valorizzare il coefficiente CRI_a nella misura indicata nel PEF allegato alla luce dei maggiori costi causati dalla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione sostenuti negli anni 2022 e 2023.

Tabella 7 Valorizzazione del coefficiente CRI_a

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
CRI_a	Coefficiente per tenere conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione	7%	7%

5.1.5 Conclusioni sul limite alla crescita

Alla luce delle considerazioni sopraesposte, l'Ente ha valorizzato il parametro ρ_a come rappresentato nella seguente tabella:

Tabella 8 Dettaglio dei coefficienti utilizzati per la determinazione del limite alla crescita

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
rpi_a	Tasso di inflazione programmata	2,7%	2,7%
X_a	Coefficiente di recupero della produttività	0,1%	0,1%
QL_a	Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	0%	0%
PG_a	Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	0%	0%
$C116_a$	Coefficiente per gli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20	0%	0%
CRI_a	Coefficiente per tenere conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione	7%	7%
ρ_a	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	**9,6%**	**9,6%**

Nel caso in cui le tariffe calcolate secondo il MTR-2 per l'anno 2024 e 2025, così come rappresentate nel PEF allegato dello specifico Comune, ammontano ad un importo superiore rispetto all'importo massimo sopra determinato si è provveduto alla rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo, sia da parte del Gestore che da parte del Comune, così come dettagliato nel successivo paragrafo 5.7.

Per i comuni indicati in tabella 9, per rispettare il limite alla crescita imposto dal metodo, in aggiunta alle detrazioni art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF, è stato necessario utilizzare anche lo strumento della rimodulazione tra le diverse annualità (come dettagliato nel successivo paragrafo 5.9).

Tabella 9 Comuni che applicano sia la rinuncia al riconoscimento dei costi in tariffa che la rimodulazione

TARIFFA 2024	TARIFFA 2025
COMUNI che <u>non rispettano il limite</u> (rinuncia costi + rimodulazione conguaglio)	**COMUNI che <u>non rispettano il limite</u> (rinuncia costi + rimodulazione conguaglio)**
COLLERETTO CASTELNUOVO INGRIA LEVONE PRASCORSANO SAN COLOMBANO BELMONTE VALPRATO SOANA	VALPRATO SOANA

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del MTR-2 aggiornato, l'Ente, anche su proposta del Gestore, ha valorizzato le componenti di natura previsionale come di seguito specificato.

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente non ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $CO^{exp}_{116,TV,a}$ e $CO^{exp}_{116,TF,a}$ ad eccezione del comune di MERCENASCO, TAVAGNASCO e VILLAREGGIA (così come rappresentate nel PEF specifico).

Nello specifico, per i suddetti comuni si precisa che nella valorizzazione si è tenuto conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla gestione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche nell'eventualità che le medesime - avendo inizialmente scelto di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani previa dimostrazione di averli avviati al recupero - facciano poi richiesta di rientrare nel perimetro di erogazione del servizio.

- MERCENASCO ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 1.000 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 1.000 €)
- TAVAGNASCO ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 1.000 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 1.000 €)
- VILLAREGGIA ($CO^{exp}_{116\,TV,2024}$ → 1.000 € - $CO^{exp}_{116\,TV,2025}$ → 1.000 €)

Si evidenzia fin da subito che i sopracitati comuni hanno richiesto la valorizzazione di tali importi indicandoli come spese future di propria competenza. L'ETC con spirito collaborativo ha deciso di inserire tali importi nell'approvazione 2024 – 2025 riservandosi la possibilità di escluderli e recuperarli nei PEF futuri se non opportunamente giustificati e rendicontati.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente non ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $CQ^{exp}_{TV,a}$ e $CQ^{exp}_{TF,a}$ ad eccezione del comune di CUCEGLIO, SAN GIORGIO CANAVESE, SAN GIUSTO CANAVESE e VISCHE (così come rappresentate nel PEF specifico).

- CUCEGLIO ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 200 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 200 €)
- SAN GIORGIO CANAVESE ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- SAN GIUSTO CANAVESE ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)
- VISCHE ($CQ^{exp}_{TV,2024}$ → 1.000 € - $CQ^{exp}_{TV,2025}$ → 1.000 €)

Si evidenzia fin da subito che i sopracitati comuni hanno richiesto la valorizzazione di tali importi indicandoli come spese future di propria competenza. L'ETC con spirito collaborativo ha deciso di inserire tali importi nell'approvazione 2024 – 2025 riservandosi la possibilità di escluderli e recuperarli nei PEF futuri se non opportunamente giustificati e rendicontati.

5.2.3 Componente previsionale COI

Con riferimento a quanto evidenziato dal Gestore, l'Ente non ha previsto la valorizzazione delle componenti di costo di natura previsionale $COI^{exp}_{TV,a}$ e $COI^{exp}_{TF,a}$.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente ha analizzato le vite utili dei cespiti valorizzate dal Gestore verificando il rispetto:

- delle tabelle previste negli artt. 15.2 e 15.3 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- del criterio indicato dall'art. 15.4 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

Non sono state utilizzate le deroghe previste dagli artt. 15.5 e 15.6 del MTR-2 aggiornato che consentono l'adozione di vite utili inferiori o superiori rispetto a quelle regolatorie.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

L'Ente scrivente deve definire le modalità di individuazione dei fattori di *sharing* dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

Di conseguenza, devono essere definiti i fattori:

- *b*, fattore di *sharing* dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia *(AR)*, che può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,3 , 0,6];
- *b(1+ω)*, fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di *compliance*, dove *ω* è determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri di qualità ambientale $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ di cui al paragrafo 5.1.1; *ω* può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1 , 0,4].

5.4.1 Determinazione del fattore *b*

Il fattore di *sharing* dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia è stato valorizzato come rappresentato nel PEF allegato.

Tabella 10 Valorizzazione del coefficiente di sharing b

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
b	TEKNOSERVICE - Coefficiente di *sharing* della componente AR	**0,60**	**0,60**

La valorizzazione del fattore di *sharing* è stata effettuata considerando congiuntamente:

- l'esigenza di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiale e/o energia derivante da rifiuti (AR) con specifico riferimento al contributo dell'output recuperato (materiali o energia) al raggiungimento sei target europei;
- la sostenibilità sociale delle tariffe applicate agli utenti.

5.4.2 Determinazione del fattore *ω*

La valorizzazione del coefficiente di *sharing ω* è stata effettuata, come previsto dalla tabella di cui all'art. 3.1 del MTR-2 aggiornato, considerando congiuntamente gli indicatori di qualità ambientale del Gestore, per la valorizzazione dei quali si rinvia al paragrafo 5.1.1:

- $\gamma_{1,a}$, che esprime il rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari;
- $\gamma_{2,a}$, che rappresenta il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

Il fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di *compliance* è stato conseguentemente valorizzato, in base a quanto previsto dalla tabella di cui all'art. 3.2 del MTR-2 aggiornato, come esposto nel PEF allegato.

Tabella 11 Valorizzazione del coefficiente di sharing ω

Coefficiente	Descrizione	PEF 2024	PEF 2025
ω	TEKNOSERVICE - Coefficiente di *sharing* della componente AR_{SC}	0,1	0,1

5.5 Conguagli

Le componenti di conguaglio $RCtot_{TV,a}$, relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse, e $RCtot_{TF,a}$, relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse, sono state determinate secondo quanto previsto rispettivamente dall'art. 18 e dall'art. 19 del MTR-2 aggiornato, come esposto nel PEF allegato.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente scrivente ha verificato che il PEF allegato consenta il raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati, secondo quanto disposto dall'art. 27.5 del MTR-2 aggiornato.

L'analisi della documentazione trasmessa dal Gestore non evidenzia elementi per cui debba ritenersi che il PEF allegato, con particolare riferimento delle entrate tariffarie riconoscibili, sia in contrasto con il criterio dell'equilibrio economico e finanziario della gestione. Si evidenzia inoltre che il Gestore è stato informato del valore risultante dal PEF 2024 e 2025 di sua competenza (importo IVA esclusa).

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'Ente scrivente, considerando che ai sensi dell'art 4.6 della deliberazione 363/2021/R/RIF: "*In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori…*", intende avvalersi di tale facoltà applicando valori inferiori rispetto a quelli ottenuti in applicazione del MTR-2 aggiornato.

Nel PEF allegato sono valorizzate le componenti di costo ammissibili che non si intende coprire, parzialmente o integralmente, con le tariffe riconosciute. La rinuncia al loro riconoscimento appare in linea con gli obiettivi definiti, tra cui la sostenibilità sociale delle tariffe, e non contrasta con il raggiungimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

Il principio utilizzato nella identificazione e nella determinazione dei costi, da escludere dal riconoscimento tariffario finalizzato alla sostenibilità delle tariffe, ha considerato la salvaguardia del riconoscimento dei costi Comunali (coerentemente con i vecchi PEF), il rispetto delle condizioni contrattuali tra Gestore e Comune e, ove possibile, la tutela dell'economicità stabilita dai contratti (riducendo il valore del Gestore).

Ad integrazione di quanto espresso precedentemente, sulla base dai rapporti contrattuali tra Gestore e Consorzio, nel caso di superamento del limite alla crescita annuale, l'ETC ha deciso di approvare le tariffe recependo il valore del limite.

Tali detrazioni, che riducono i costi del PEF, sono state opportunamente suddivise tra Gestore e Comune in base ai costi sostenuti, agli accordi contrattuali e coerentemente con i dati inseriti nei precedenti PEF.

In particolare:

- Le detrazioni attribuite al Gestore sono state calcolate come differenza tra i costi risultanti dal PEF 2024-2025 e le previsioni contrattuali (ipotesi canone 2024 e 2025 tra Gestore e Comune).
- Le detrazioni attribuite al Comune sono relative a costi che generalmente non venivano indicati nei precedenti PEF. In particolare, tali detrazioni hanno riguardato principalmente gli importi *eccessivi* della componete ACC relativa alla percentuale annua imputata nel PEF del FCDE, la Remunerazione del Capitale investito e altri costi non in linea con le precedenti determinazioni (CGG e CARC).

5.8 Rimodulazione dei conguagli

L'Ente scrivente non intende avvalersi della facoltà di rimodulazione dei conguagli prevista dall'art. 17.2 del MTR-2 aggiornato.

Ai fini della quantificazione delle componenti $RCtot_{TV,a}$ e $RCtot_{TF,a}$ descritte al paragrafo 5.5, l'Ente territorialmente competente può, con procedura partecipata dal Gestore, determinare l'entità del riconoscimento degli oneri efficienti ammissibili ai sensi di quanto disposto dalla metodologia tariffaria, ma non ancora recuperati, anche provvedendo alla rimodulazione dei conguagli fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio, nonché eventualmente prevedendo le modalità per il recupero degli stessi anche successivamente al 2025, così come previsto dall'art.17.2 del MTR-2 aggiornato.

L'Ente scrivente, per i comuni di: COLLERETTO CASTELNUOVO, INGRIA, LEVONE, PRASCORSANO, SAN COLOMBANO BELMONTE e VALPRATO SOANA intende avvalersi di tale facoltà e ha provveduto alla rimodulazione del conguaglio come esposto nel PEF allegato, all'interno del secondo periodo regolatorio e/o oltre l'anno 2025 (solo per VALPRATO SOANA) in un'ottica di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e comunque salvaguardando l'equilibrio economico finanziario della gestione.

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

L'Ente scrivente non intende avvalersi della facoltà di rimodulazione delle entrate tariffarie prevista dall'art. 4.5 del MTR-2 aggiornato.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Così come indicato al paragrafo 5.1.4 della presente relazione non risulta necessario il superamento del limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie.

5.11 Ulteriori detrazioni

Si fornisce inoltre il dettaglio relativo alle eventuali entrate presenti nel Bilancio del Comune da sottrarre, in sede di articolazione tariffaria, dal totale dei costi del PEF di cui al comma 1.4 della Determinazione 2/DRIF/2021 e come rappresentate nel PEF allegato alla presente relazione (*Tool* di calcolo).

5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

L'Ente illustra le modalità di quantificazione del valore di partenza H_{2024} e la conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) di cui alla tabella riportata al comma 8.2 della deliberazione del 3 agosto 2023 389/2023/R/RIF – "Aggiornamento biennale (2024-2025) del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2)".

ID	Indicatore	ID Classe	Classe	Obiettivi
H_a	Grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata [%]	A	$H_a \geq 80\%$	Mantenimento
		B	$70\% \leq H_a < 80\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}010$
		C	$60\% \leq H_a < 70\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}015$
		D	$50\% \leq H_a < 60\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}020$
		E	$40\% \leq H_a < 50\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}025$
		F	$30\% \leq H_a < 40\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}030$
		G	$20\% \leq H_a < 30\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}035$
		H	$10\% \leq H_a < 20\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}040$
		I	$0\% \leq H_a < 10\%$	$H_{a+1} = H_a + 0{,}050$

In particolare, per il calcolo del valore di partenza H_{2024} sono stati utilizzati i dati richiesti disponibili in relazione all'annualità 2022. Nel dettaglio sono state effettuate le opportune stime utili alla valorizzazione delle grandezze richieste per il calcolo così come rappresentate nel *Tool* di calcolo.

In particolare, per il calcolo del valore di partenza H_{2024} non sono disponibili tutti i dati richiesti: di conseguenza si è applicato il calcolo di *default* così come previsto nel *Tool* di calcolo.

Sono stati di conseguenza valorizzati nel *Tool* di calcolo esclusivamente i seguenti valori:

- Q_{RD_si} (quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato);
- AR_{si} (solo imballaggi);
- AR_{SC_si} (solo imballaggi).

Di conseguenza il valore di partenza H_{2024} e l'assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) sono rappresentati nel *Tool* di calcolo allegato alla presente relazione.

6 Allegati

Allegato	Descrizione
Allegato 1	Piano economico finanziario (PEF 2024-2025) come da Allegato 1 della Determinazione 6 novembre 2023 n.1/2023 – DTAC [*Tool* di calcolo]
Allegato 2	Dichiarazione di veridicità del Gestore
Allegato 3	Documentazione fornita dal Gestore necessaria per l'elaborazione del PEF, in particolare: - Allegato 1 (incompleto) – Dati Gestore - Relazione di Accompagnamento del Gestore (completa del dettaglio relativo al capitolo 2 e al capitolo 3)
Allegato 4	Dichiarazione di veridicità del Comune
Allegato 5	Documentazione fornita dal Comune necessaria per l'elaborazione del PEF, in particolare: - Allegato 1 (incompleto in versione bozza) – Raccolta dati Comune - Relazione esplicativa dei costi inseriti

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ[1]

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2023/DTAC

IL SOTTOSCRITTO DAVIDE BENEDETTO NATO A TORINO IL 19/10/1977 RESIDENTE IN PIOSSASCO IN VIA SAN ROCCO 1 IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ TEKNOSERVICE S.R.L. AVENTE SEDE LEGALE IN PIOSSASCO VIALE DELL'ARTIGIANATO 10 CODICE FISCALE 08854760017 PARTITA IVA 08854760017 FAX 011.904.33.33 TELEFONO 011.904.33.11 INDIRIZZO E-MAIL INFO@TEKNOSERVICEITALIA.COM PEC TEKNOSERVICEITALIA@PEC.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 04/04/2024, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  ☑ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  ~~☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: ……..~~

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 04/04/2024

IN FEDE

Tekno Service S.r.l.
Viale Dell'Artigianato, 10
10045 PIOSSASCO (TO)
P. IVA 08854760017

[1] Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
CA13582CX
PIOSSASCO
BENEDETTO
DAVIDE
TORINO (TO) 19.10.1977
M
178
ITA
20.12.2018
19.10.2029
066320

COGNOME E NOME DEI GENITORI O DI CHI NE FA LE VECI
SURNAME AND NAME OF PARENTS OR LEGAL GUARDIAN
CODICE FISCALE
FISCAL CODE
BNDDVD77R19L219Y
ESTREMI ATTO DI NASCITA
1825 P. 1 S.A 1977
INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE
VIA SAN ROCCO, 1 PIOSSASCO (TO)
C<ITACA13582CX2<<<<<<<<<<<<<<<
7710193M2910194ITA<<<<<<<<<<<0
BENEDETTO<<DAVIDE<<<<<<<<<<<<<

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE - Prot 0007554 del 12/04/2024 Tit 1 Cl 1 Fasc

TeknoService

Determina ARERA 363/2021/R/rif Articolo 7.3 lettera b)
Aggiornata da Determina ARERA 389/202/R/Rif
Aggiornamento annualità 2024 - 2025

RELAZIONE TECNICA DI ACCOMPAGNAMENTO

1 Premessa 3
2 Descrizione sintetica dei servizi forniti 3
2.1 Perimetro della Gestione e Servizi forniti 3
2.2 *Informazioni rilevanti Teknoservice* 5
3 Dati Tecnici e Patrimoniali Teknoservice 5
3.1 Dati tecnici e patrimoniali 5
3.1.1 Dati sul territorio gestito 5
3.1.2 Dati Tecnici e di qualità 5
3.1.3 Fonti di finanziamento 5
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 6
3.2.1 Dati di conto economico 6
3.2.2 Focus sugli altri ricavi 7
3.2.3 Componenti di costo previsionali 7
3.2.4 Investimenti 8
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale 8

1 Premessa

La seguente relazione è redatta dalla Teknoservice srl come Gestore del Servizio di Igiene Urbana svolto presso il Consorzio Canavesano Ambiente presso il quale l'Appalto ha avuto inizio il 1° gennaio 2023.

2 Descrizione sintetica dei servizi forniti

2.1 Perimetro della Gestione e Servizi forniti

Il servizio svolto presso il territorio dei Comuni del Consorzio Canavesano Ambiente, prevede il sistema di raccolta porta a porta, con svuotamento delle attrezzature in possesso delle utenze, l'invio a recupero e smaltimento dei rifiuti raccolti e la gestione del Centro di Raccolta Rifiuti Comunale.

Il territorio del CCA servito è quello dei seguenti Comuni:

Alpette, Borgiallo, Bosconero, Brosso, Busano, Canischio, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Ceresole Reale, Chiesanuova, Ciconio, Cintano, Colleretto Castelnuovo, Cuorgnè, Favria, Feletto, Forno Canavese, Frassinetto, Ingria, Issiglio, Levone, Locana, Lusigliè, Noasca, Oglianico, Ozegna, Pertusio, Pont-Canavese, Prascorsano, Pratiglione, Ribordone, Rivara, Rivarolo Canavese, Rivarossa, Ronco Canavese, Rueglio, S. Colombano Belmonte, Salassa, San Ponso, Sparone, Traversella, Valchiusa, Val Di Chy, Valperga, Valprato Soana, Vidracco, Vistrorio

Il servizio di gestione ambientale integrata dei rifiuti urbani e assimilati si compone di Servizi Base e Servizi Opzionali:

- Servizi Base: servizi essenziali oggetto di affidamento;
- Servizi Opzionali: la cui attivazione può essere richiesta dalla Stazione Appaltante o dai singoli comuni del sub-bacino 17 B-D ai quali è rivolto questo appalto di servizio.

Costituiscono Servizi Base da espletare in tutti i comuni:

a. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
b. La contabilizzazione degli svuotamenti per il rifiuto residuo;
c. L'avvio a smaltimento e trattamento per tutti i rifiuti raccolti ad esclusione del rifiuto secco residuo;
d. La gestione delle convenzioni con i Consorzi per l'avvio a riciclo delle frazioni differenziate;
e. Trasporti per dei rifiuti urbani e assimilati;
f. Raccolta dei rifiuti ingombranti e dei RAEE;
g. Raccolta del verde;
h. Raccolta dei pannolini;
i. Raccolta dei toner presso gli uffici pubblici;
j. Raccolta dei farmaci scaduti o inutilizzati e delle pile esauste;
k. Raccolta differenziata e pulizia delle aree mercatali;
l. Raccolta differenziata presso i cimiteri;
m. Rimozione dei rifiuti abbandonati;
n. Raccolta degli abiti usati;
o. Raccolta degli oli vegetali esausti;
p. Lavaggi dei contenitori del residuo e dell'organico per le utenze domestiche e non domestiche;
q. Gestione del/dei centro/i comunale di raccolta (di seguito CCR);
r. Gestione dei centri di raccolta mobili;
s. Gestione dei rifiuti nei cimiteri;
t. Organizzazione del Cantiere Operativo;
u. Campagne di informazione, formazione degli utenti e di prevenzione dei rifiuti;
v. Gestione della app, del sito web, del numero verde e degli ecosportelli;
w. Tracciabilità, rendicontazione e reportistica sul servizio;
x. Gestione del periodo transitorio;
y. Carta dei Servizi.

Costituiscono Servizi Base da espletare soltanto in alcuni comuni:

z. Spazzamento manuale, meccanizzato, pulizia giardini e svuotamento dei cestini per il comune di Castellamonte;

aa. Spazzamento manuale, meccanizzato, pulizia giardini, raccolta foglie e svuotamento dei cestini per il comune di Rivarolo Canavese;

bb. Spazzamento manuale, pulizia giardini e svuotamento dei cestini per il comune di Cuorgnè;

cc. Spazzamento meccanizzato per il comune di Vistrorio.

Di seguito viene riportato uno schema riassuntivo delle frequenze di raccolta per le diverse tipologie di rifiuti.

Utenze domestiche.

Le frequenze sono distinte in base all'appartenenza al Centro Storico o alle Case Sparse (così come definite in fase progettuale). Vi è poi un potenziamento per le Valli Orco Soana, Valchiusella e Valle Sacra per il periodo estivo.

Frazione	Centri storici	Case sparse	Potenziamento
Residuo	1/7	1/7	2/7
Organico	2/7	-	3/7
Carta	1/7	1/15	2/7
Multimateriale	1/7	1/7	2/7
Vetro	1/7	1/15	2/7

Utenze non domestiche.

Le frequenze sono distinte sia in base alla zona (Valli Orco Soana, Valchiusella e Valle Sacra per il periodo estivo) sia in relazione alla tipologia di utenze. Infatti le utenze con HACCP avranno una frequenza 6/7 nel periodo estivo.

Frazione	Tutto il territorio CCA	Potenziamento Valli
Residuo	1/7	2/7
Organico	3/7 (6/7 per HACCP per 4 mesi)	6/7
Carta	1/7	2/7
Cartone	4/7	4/
Multimateriale	1/7	3/7
Vetro	1/7	3/7

2.2 Informazioni rilevanti Teknoservice

La Teknoservice non si trova in crisi patrimoniale e non ha ricorsi pendenti né sentenze passate in giudicato in merito alle attività di Gestore.

3 Dati Tecnici e Patrimoniali Teknoservice

Di seguito sono riportati i dati di competenza Teknoservice in relazione a quanto richiesto dalla Determinazione 6 novembre 2023 n. 1/DTAC/2023.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito

Il servizio di raccolta rifiuti è cominciato il 1° gennaio 2023. Non vi sono variazioni attese in merito al perimetro gestionale. Le attività previste nella fase di gara e che si stanno applicando attualmente prevedono forti attività di controllo sia sulla qualità del rifiuto conferito sia in relazione alla prevenzione della produzione di rifiuti. Non vi è previsione di modifica del perimetro di intervento.

3.1.2 Dati Tecnici e di qualità

Come riportato nel paragrafo precedente, le attività inerenti la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da parte della TeknoService presso il Consorzio Canavesano Ambiente è incominciata nel 2023. Non vi sono da parte della Scrivente necessità di valorizzazioni per ciò che concerne i parametri di natura previsionale. Non sono attualmente noti i dati di preparazione al riutilizzo da parte degli impianti facenti parte del cicuito CONAI in relazione alla percentuale di frazione estranea presente nelle diverse filiere di recupero.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Nell'anno 2022 e 2023 la società Teknoservice forniva e garantiva le principali fonti di finanziamento attraverso fondi propri e strumenti finanziari messi in opera con gli Istituti di Credito. Inoltre la società provvede a smobilizzare i propri crediti attraverso regolari contratti di cessione pro-solvendo e pro-soluto.

Complessivamente, le operazioni finanziarie messe in atto, permettono alla Teknoservice di ottenere linee di Cassa e di leasing per un totale complessivo di € 24.330.000 circa (i valori relativi al 2023 sono provvisori).

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

La valutazione dei Costi riconosciuti ai sensi della disciplina riportata da ARERA nell'Allegato A della Deliberazione 1/DTAC/2023, così come disciplinato dall'articolo 7 comma 2 del MTR-2, è stata fatta considerando:

- i costi al netto dell'IVA detraibile dalle imposte;
- per l'anno 2024 e per l'anno 2025 i dati desunti dall'offerta presentata in sede di gara.
- Non è stato necessario determinare la componente a conguaglio, così come previsto dalla Deliberazione 389/2031/R/rif dal punto di vista del Gestore.

3.2.1 Dati di conto economico

Di seguito saranno riportate tutte le informazioni ed i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario in coerenza con i criteri riportati dal MTR-2.

Nella valutazione della ripartizione delle attività, è stato preso in considerazione il Bilancio previsionale 2023, in cui le attività inerenti i servizi integrati di igiene urbana, rappresentano il 95,10% della voce A – Valore della produzione. Il restante 4,90% è riferito ad attività effettuate dalla nostra società, ma che riguardano altri campi, come ad esempio la gestione degli impianti, il trasporto, le attività edili e l'impiantistica.

In riferimento ai Costi Industriali da Bilancio previsionale, viene riportata la divisione, a seconda delle voci di costo di interesse ARERA, tra le attività della nostra società inerenti il servizio integrato di igiene urbana e le altre attività svolte (trasporti, gestione impianti, edilizia e manutenzione).

	ATTIVITA' SERVIZI DI IGIENE URBANA	ATTIVITA' EXTRA SERVIZI DI IGIENE URBANA	TOTALE PREVISIONALE
A) Valore della produzione	163.145.997	8.407.385	171.553.382
B.6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	- 17.885.549	- 2.958.638	- 20.844.187
B.7) Per servizi	- 38.732.620	8.169.986	- 30.562.634
B.8) Per godimento di beni di terzi	- 15.357.262	- 1.197.132	- 16.554.394
B.9) Per il personale	- 85.205.332	- 8.430.337	- 93.635.669
B.14) Oneri diversi di gestione	- 421.355	- 896.309	- 1.317.664

	ATTIVITA' SERVIZI DI IGIENE URBANA	ATTIVITA' EXTRA SERVIZI DI IGIENE URBANA	TOTALE PREVISIONALE
A) Valore della produzione	95,10%	4,90%	100,00%
B.6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-10,96%	-35,19%	-12,15%
B.7) Per servizi	-23,74%	97,18%	-17,82%
B.8) Per godimento di beni di terzi	-9,41%	-14,24%	-9,65%
B.9) Per il personale	-52,23%	-100,27%	-54,58%
B.14) Oneri diversi di gestione	-0,26%	-10,66%	-0,77%

Considerando sempre ogni appalto in essere nel 2023, i costi ammessi al riconoscimento tariffario (voce B6, B7, B8, B9, B11, B12, B13, B14 del bilancio), sono stati ripartiti sui singoli servizi indicati dalla Deliberazione sulla base delle percentuali desunte dalla contabilità industriale aziendale.

Nella tabella sottostante sono riportate le percentuali delle diverse tipologie di attività previste dall'Autorità.

CRT	31,6%
CRD	59,7%
CSL	8,7%
CARC	0,0%
AC	0,0%
	100,0%

CTS	81,9%
CTR	18,1%
	100,0%

Si evidenzia che per la Società Teknoservice la voce COAl, a è costituita dal Contributo per il funzionamento di ARERA: a livello Aziendale è stato calcolato come il 0,3‰ dei ricavi del 2022 ricadenti nel perimetro e successivamente ripartito in funzione dei ricavi di ogni singolo cantiere. Nello specifico, il valore complessivo del contributo per il funzionamento dell'Autorità è stato pari a 47.752 €, mentre quello riferito al Consorzio è stato di 3.252 €.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Le voci $AR_{SC,a}$ e AR_a riferite ai ricavi dovuti ai contributi derivanti dalla valorizzazione tramite Consorzi di Filiera o alla vendita diretta dei materiali sono state valorizzate come segue:

- $AR_{SC,a}$ per la cessione di materiali ai Consorzi facenti parte dell'Accordo ANCI – CONAI pari a 956.604 € per l'anno 2024
- AR_a per la vendita ad impianti autorizzati di materiale valorizzabile nulli per l'anno 2024

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Nell'arco temporale 2024 – 2025, a detta della Scrivente, non vi è necessità di valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR, infatti:

- l'incremento dei rifiuti dovuti alla modifica del TUA derivante dall'entrata in vigore del D.Lgs. 116/20 non è considerevole nell'ambito del territorio comunale gestito, e di conseguenza il parametro $CO_{116,a}^{exp}$, sia per la parte fissa che per quella variabile, risulta essere nullo;
- gli standard ed i livelli minimi di qualità che saranno introdotti da ARERA (CQ_a^{exp}) non sono quantificati né valorizzati, in quanto attualmente la Scrivente ha già in capo al suo sistema interno, la maggior parte delle richieste presenti all'interno del documento di valutazione presentato dall'Autorità nel corso del 2021;
- i costi operativi incentivanti COI_a^{exp} non sono stati valorizzati perché:
  - non vi sono modifiche del perimetro gestionale attualmente in essere;
  - non vi sono è stato confronto con l'Amministrazione per valutare di concerto gli obiettivi specifici da raggiungere né inerenti la componente variabile (incremento della raccolta differenziata, frequenza di raccolta, modifica della modalità di raccolta) né per la parte fissa (modifica del servizio di spazzamento manuale e/o meccanizzato, lavaggio strade o introduzione della tariffazione puntuale).

Considerando che la valorizzazione dei COI_a^{exp} implica alla Nostra Società di assumersi il rischio di conseguire l'obiettivo con le risorse definite ex ante ed una rendicontazione dettagliata ex post degli oneri effettivamente sostenuti con riconoscimento degli scostamenti previsto nell'anno a+2, e nuovamente evidenziando come non vi sia stata una discussione sugli obiettivi eventualmente da raggiungere, non è possibile valorizzare tale componente.

3.2.4 Investimenti

Nell'arco temporale 2024 – 2025 non sono previsti relativamente al presente contratto investimenti da parte della Teknoservice, così come riportate nella Scheda tipo della Relazione di Accompagnamento preparata dalla Autorità.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per la gestione del Servizio di Raccolta Rifiuti svolto presso il territorio del Comune oggetto di questa relazione si è deciso di avvalersi della deroga prevista al comma 1.11 della deliberazione ARERA.

Così come precedentemente riportato, i dati inerenti i costi per l'anno 2024 sono quelli presenti nell'ultimo Bilancio depositato, cioè quello del 2022 mentre quelli relativi al 2025 sono dedotti dal preconsuntivo 2023.

Considerando la base dati dei costi, il costo del capitale CK_a è stato calcolato in relazione a quanto riportato al Titolo IV del MTR-2, secondo la formula prevista, e cioè:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + R_{LIC,a}$$

Con:

- Amm_a= componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni determinata coerentemente a quanto riportato all'articolo 15 del MTR – 2, avvalendosi della deroga prevista dal comma 1.11 della Determinazione 2/DRIF/2021;
- Acc_a= componente a copertura degli accantonamenti determinata coerentemente a quanto riportato all'articolo 16 del MTR – 2. Si evidenzia come tale componente, nel caso di specie, sia nulla in quanto non vi sono nelle opzioni presenti nei commi dell'articolo di riferimento, applicabili dalla Scrivente;
- R_a= componente relativi alla remunerazione delle immobilizzazioni determinata coerentemente a quanto riportato all'articolo 14 del MTR – 2. Si pone l'accento come, nella valutazione della componente R_a, il valore del parametro PR_a- *poste rettificative* corrisponde al valore dei fondi per il trattamento di fine rapporto;
- $R_{LIC,a}$= componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso, determinata coerentemente a quanto riportato all'articolo 14 del MTR – 2. Si sottolinea come tale componente sia nulla, in quanto non vi sono nelle opzioni presenti nei commi dell'articolo di riferimento, applicabili dalla Scrivente.

- **PEF 2022 - 2025**

	2024			2025		
	CCA			CCA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	2.837.705	-	2.837.705	2.715.507	-	2.715.507
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	2.389.975	-	2.389.975	2.287.057	-	2.287.057
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	528.482	-	528.482	505.724	-	505.724
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	5.361.621	-	5.361.621	5.130.738	-	5.130.738
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***	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,30	0,30	0,30	n.d.	0,00	n.d.
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}	1.087.620	-	1.087.620	1.040.785	-	1.040.785
Fattore di Sharing ***ω***	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,36	0,36	0,36	n.d.	-	n.d.
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	391.543	-	391.543	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**10.726.240**	**-**	**10.726.240**	**10.639.027**	**-**	**10.639.027**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	777.223	-	777.223	743.754	-	743.754
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione ***CGG***	1.031.153	-	1.031.153	986.749	-	986.749
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	3.698	-	3.698	3.539	-	3.539
Costi comuni ***CC***	1.034.851	-	1.034.851	990.288	-	990.288
Ammortamenti ***Amm***	121.908	-	121.908	224.570	-	224.570
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***	137.282	-	137.282	181.825	-	181.825
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***	259.190	-	259.190	406.395	-	406.395
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 $RCtot_{TF}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.071.264**	**-**	**2.071.264**	**2.140.437**	**-**	**2.140.437**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**12.797.504**	**-**	**12.797.504**	**12.779.464**	**-**	**12.779.464**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**12.797.504**	**-**	**12.797.504**	**12.779.464**	**-**	**12.779.464**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			53%			0%
q_{a-2} *t on*			31.299,00			-
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			-			#DIV/0!
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			-			-
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,19			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,14			0,00
Totale γ			**-0,33**			**0,00**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,67**			**1,00**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,00%			0,00%
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			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*			**2,70%**			**2,70%**
(1+ρ)			**1,0270**			**1,0270**
$\sum T_a$			12.797.504			12.779.464
$\sum TV_{a-1}$			-			#DIV/0!
$\sum TF_{a-1}$			-			#DIV/0!
$\sum T_{a-1}$			**-**			**#DIV/0!**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**#DIV/0!**			**#DIV/0!**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**-**			**#DIV/0!**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			#DIV/0!			#DIV/0!
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**10.726.240**	**-**	**#DIV/0!**	**10.639.027**	**-**	**#DIV/0!**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.071.264**	**-**	**#DIV/0!**	**2.140.437**	**-**	**#DIV/0!**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	12.797.504	-	**#DIV/0!**	12.779.464	-	**#DIV/0!**
			#DIV/0!			#DIV/0!
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			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			#DIV/0!			#DIV/0!
$\sum TF_a$ 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			#DIV/0!			#DIV/0!
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**#DIV/0!**			**#DIV/0!**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			**0,78**			**0,78**
Calcolo H di partenza						
$AR^{2022}_{sc\_si}$			1.080.289			
$CRD^{2022}_{sc\_si}$			-			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**