

	2026			2027		
	Almenno San Salvatore			Almenno San Salvatore		
	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	72.218	556	72.773	33.872	6.504	40.376
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	157.706	-	157.706	143.743	-	143.743
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	129.019	-	129.019	183.120	-	183.120
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ASP}_{TR,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{ASP}_{AN,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.920	18.702	39.622	20.559	26.216	46.775
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_s + AR_{sc,s})	6.276	5.611	11.886	6.168	7.865	14.033
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{IV}	-	10.121	10.121	7.149	938	6.211
di cui quote pregresse recuperate nell'anno α - quota variabile $RC_{\alpha}(1-Tmax)_{\alpha,IV,\alpha}$	-	10.121	10.121	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	40.668	40.668	-	40.168	40.168
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	352.446	45.734	398.400	361.717	37.869	399.586
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.717	-	26.717	25.844	-	25.844
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	54.537	5	54.542	47.836	9.604	57.440
Costi generali di gestione CGG	30.556	5.137	35.692	34.057	5.459	39.517
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	147	-	147	157	-	157
Costi comuni CC	85.240	5.142	90.381	82.050	15.063	97.114
Ammortamenti Amm	10.453	-	10.453	10.321	-	10.321
Accantonamenti Acc	-	2.252	2.252	-	9.061	9.061
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.252	2.252	-	9.061	9.061
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per atti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	11.415	791	12.206	10.491	866	11.357
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	21.869	3.043	24.911	20.811	9.928	30.739
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ASP}_{TR,IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ASP}_{IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{ASP}_{AN,IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{ASP}_{IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ASP}_{IF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot_{IF}	1.444	186	1.257	1.885	2.475	590
di cui quote pregresse recuperate nell'anno α - quota fissa $RC_{\alpha}(1-Tmax)_{\alpha,IF,\alpha}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	12.001	12.001	-	9.817	9.817
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	135.270	19.999	155.268	130.590	32.333	162.923
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	487.936	131.761	619.697	492.307	149.076	641.383
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	487.936	65.733	553.669	492.307	70.203	562.509
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata % - (p ₂)			71%			71%
q _{2,2} t on			2,463			2,463
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			22,45			23,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			30,24			30,24
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,10			-0,10
Totale y			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,10%			0,10%
coeff. Potenziamento del servizio K₀			5,00%			5,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,80%			6,80%
(1+p)			1,0680			1,0680
ΣT₀			553.669			562.509
ΣTV_{0,1}			346.446			398.400
ΣTF_{0,1}			234.326			155.268
ΣT_{0,1}			580.773			553.669
ΣT₀/ΣT_{0,1}			0,9533			1,0140
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			553.669			562.509
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	352.446	45.734	398.400	361.717	37.869	399.586
Tfa dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	135.270	19.999	155.268	130.590	32.333	162.923
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	487.936	65.733	553.669	492.307	70.203	562.509
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			3,093			3,010
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			395.308			396.576
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			155.268			162.923
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			550.576			559.500
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
QUALITA'						
Macro Indicatore R1						
R1₀			0,65			0,65
Classe R1₀			C			C
Obiettivo R1_{0,2}			0,69			0,69
Classe obiettivo R1_{0,2}			C			C
Macro Indicatore R2						
R2₀			0,95			0,95
Classe R2₀			A			A
Obiettivo R2_{0,2}			0,95			0,95
Obiettivo R2_{0,2}			A			A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento						
AR²⁰²⁵_{sc} sl di partenza			28.297			
CRD²⁰²⁵_{sc} sl di partenza			58.001			
H di partenza			48,8%			
Classe di partenza			E			
H Target 2024			51,3%			
Classe target 2024			D			
Calcolo H effettivo						
AR²⁰²⁵_{sc} sl effettivo			39.622			
CRD²⁰²⁵_{sc} sl effettivo			34.838			
H effettivo effettivo			113,7%			
Classe H effettivo			A			
H target biennale da conseguire nell'anno α da verificare nel PEF $\alpha+2$			113,7%			
Classe H Target			A			
Riclassificazione H						
AR²⁰²⁵_{sc} sl riclassificato			-			
CRD²⁰²⁵_{sc} sl riclassificato			-			
H₀ riclassificato			0,0%			
Componente CO_{nd}TV_a			-			

	2028			2029			Post 2029		
	Almenno San Salvatore			Almenno San Salvatore			Almenno San Salvatore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	33.872	6.958	40.829	33.872	6.958	40.829			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	143.743	-	143.743	143.743	-	143.743			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	183.120	-	183.120	183.120	-	183.120			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ASP}_{13,14,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AR,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 C_{Onew}^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.559	26.216	46.775	20.559	26.216	46.775			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{sc} + AR_{sc,s})	6.168	7.865	14.033	6.168	7.865	14.033			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{IV}	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC_{sc}[(T-Tmax)_{post,IV,s}]	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetrazibile - PARTE VARIABILE	-	40.168	40.168	-	40.168	40.168	-	88.938	88.938
ΣT_{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/R/II	354.567	39.261	393.828	354.567	39.261	393.828			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	25.844	-	25.844	25.844	-	25.844			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	47.836	10.058	57.894	47.836	10.058	57.894			
Costi generali di gestione CGG	34.057	5.459	39.517	34.057	5.459	39.517			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	157	-	157	157	-	157			
Costi comuni CC	82.050	15.517	97.567	82.050	15.517	97.567			
Ammortamenti Amm	9.720	-	9.720	9.443	-	9.443			
Accantonamenti Acc	-	9.515	9.515	-	9.515	9.515			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	9.515	9.515	-	9.515	9.515			
- 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	9.852	866	10.719	9.255	866	10.122			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	19.572	10.381	29.953	18.699	10.381	29.080			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ESP}_{11,16,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AR,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 C_{Onew}^{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot_{IV}	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC_{sc}[(T-Tmax)_{post,IV,s}]	-	-	-	-	-	-	-	88.938	88.938
Oneri relativi all'IVA indetrazibile - PARTE FISSA	-	9.817	9.817	-	9.817	9.817			
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/R/II	127.466	35.716	163.182	126.593	35.716	162.308			
ΣT_{sc} ΣT_{IVa} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/R/II	482.033	152.489	634.522	481.160	152.489	633.648			
ΣT_{sc} ΣT_{IVa} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/R/II	482.033	74.976	557.010	481.160	74.976	556.136			

Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata % - (a-2)		71%		71%
q _{a-2} t/on		2,463		2,463
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/centi/kg - (a-2)		22,48		22,84
Benchmark di riferimento [centi/kg] (labbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)		30,24		30,24
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁		-0,10		-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂		-0,10		-0,10
Totale Y		-0,20		-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ Y)		0,80		0,80
Verifica del limite di crescita				
PI _{IVa}		1,9%		1,9%
coefficiente di recupero di produttività X₀		0,10%		0,10%
coeff. Potenziamnto del servizio K₀		5,00%		5,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{IVa}		0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		6,80%		6,80%
(I+ p)		1,0680		1,0680
ΣT_{IVa}		557.010		556.136
ΣT_{IVa,1}		399.586		393.828
ΣT_{IVa,1}		162.923		163.182
ΣT_{IVa,1}		562.509		557.010
ΣT_{IVa} / ΣT_{IVa,1}		0,9902		0,9984
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		557.010		556.136
della (ΣT_{IVa} ΣT_{max})		-		-
T_{IVa} dopo distribuzione della (ΣT_{IVa} ΣT_{max})	354.567	39.261	393.828	354.567
T_{Fa} dopo distribuzione della (ΣT_{IVa} ΣT_{max})	127.466	35.716	163.182	126.593
Ta=T_{IVa}+T_{Fa} dopo distribuzione della (ΣT_{IVa} ΣT_{max})	482.033	74.976	557.010	481.160
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile		3.010		3.010
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa		-		-
ΣT_{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025		390.818		390.818
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025		163.182		162.308
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025		554.000		553.127

Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---

QUALITA'				
Macro Indicatore R1				
R1 _{sc}		0,45		0,45
Classe R1 _{sc}		C		C
Obiettivo R1 _{sc,12}		0,49		0,49
Classe obiettivo R1 _{sc,12}		C		C
Macro Indicatore R2				
R2 _{sc}		0,95		0,95
Classe R2 _{sc}		A		A
Obiettivo R2 _{sc,12}		0,95		0,95
Obiettivo R2 _{sc,12}		A		A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento				
AR ^{max} _{sc} si di partenza				
CRD ^{max} _{sc} si di partenza				
H di partenza				
Classe di partenza				
H Target 2024				
Classe target 2024				
Calcolo H effettivo				
AR ^{max} _{sc} si effettivo				
CRD ^{max} _{sc} si effettivo				
H effettivo effettivo				
Classe H effettivo				
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2				
Classe H Target				
Riclassificazione H				
AR ^{max} _{sc} si riclassificato				
CRD ^{max} _{sc} si riclassificato				
H _{sc} riclassificato				
Componente C0rdITV a				