

	2026			2027			2028			2029		
	COMUNE DI LODI			COMUNE DI LODI			COMUNE DI LODI			COMUNE DI LODI		
	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 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	642.339	-	642.339	654.544	-	654.544	654.544	-	654.544	654.544	-	654.544
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	536.357	761.742	1.298.099	545.821	823.045	1.368.867	545.821	823.045	1.368.867	545.821	823.045	1.368.867
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.100.941	-	2.100.941	2.140.859	-	2.140.859	2.140.859	-	2.140.859	2.140.859	-	2.140.859
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTSΔ^{*RD}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO$^{EXP}_{116,IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ$^{EXP}_{IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO$_{ANT,IV}$	120.187	-	120.187	199.113	-	199.113	255.895	-	255.895	255.895	-	255.895
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew$^{EXP}_{IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI$^{EXP}_{IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	527.772	-	527.772	527.772	-	527.772	527.772	-	527.772	527.772	-	527.772
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_a + AR_{sc,a})	316.663	-	316.663	316.663	-	316.663	316.663	-	316.663	316.663	-	316.663
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot$_{IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RCΔ(T-Tmax)$_{30a,IV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		382.111	382.111		403.696	403.696		409.374	409.374		409.374	409.374
ΣVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	3.083.161	1.143.853	4.227.014	3.223.673	1.226.741	4.450.414	3.280.455	1.232.420	4.512.875	3.280.455	1.232.420	4.512.875
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.242.045	-	1.242.045	1.265.644	-	1.265.644	1.265.644	-	1.265.644	1.265.644	-	1.265.644
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	248.015	248.015	-	224.334	224.334	-	224.334	224.334	-	224.334	224.334
Costi generali di gestione CGG	1.101.874	101.765	1.203.639	931.838	93.047	1.024.885	931.838	93.047	1.024.885	931.838	93.047	1.024.885
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	171.690	171.690	-	185.028	185.028	-	185.028	185.028	-	185.028	185.028
Altri costi CO$_{AL}$	2.106	-	2.106	2.146	-	2.146	2.146	-	2.146	2.146	-	2.146
Costi comuni CC	1.103.979	521.471	1.625.450	933.983	502.409	1.436.393	933.983	502.409	1.436.393	933.983	502.409	1.436.393
Ammortamenti Amm	403.676	-	403.676	433.661	-	433.661	408.748	-	408.748	408.931	-	408.931
Accantonamenti Acc	-	483.719	483.719	-	474.235	474.235	-	474.235	474.235	-	474.235	474.235
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	483.719	483.719	-	474.235	474.235	-	474.235	474.235	-	474.235	474.235
- 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	181.071	0	181.071	173.425	28.206	201.631	193.827	28.206	222.034	215.482	28.206	243.688
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R$_{LIC}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK$_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	584.747	483.720	1.068.467	607.086	502.441	1.109.527	602.576	502.441	1.105.017	624.413	502.441	1.126.853
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO$^{EXP}_{116,IF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ$^{EXP}_{IF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO$_{ANT,IF,IV}$	36.603	-	36.603	60.640	-	60.640	77.934	-	77.934	77.934	-	77.934
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew$^{EXP}_{IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI$^{EXP}_{IF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot$_{IF}$	39.464	2.910	42.375	37.529	2.712	40.241	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RCΔ(T-Tmax)$_{30a,IF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		310.168	310.168		299.972	299.972		297.497	297.497		299.681	299.681
ΣFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	3.006.839	1.318.268	4.325.107	2.904.882	1.307.534	4.212.416	2.880.137	1.302.347	4.182.484	2.901.974	1.304.531	4.206.505
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	6.565.184	2.597.434	9.162.618	6.803.739	2.534.276	9.338.015	6.835.776	2.534.767	9.370.543	6.857.613	2.536.951	9.394.564
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	6.090.000	2.462.121	8.552.121	6.128.555	2.534.276	8.662.831	6.160.592	2.534.767	8.695.359	6.182.429	2.536.951	8.719.380
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata % - (a-2)			72%			72%			72%			72%
q _{a-2} t on			19.332			19.332			19.332			19.332
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg - (a-2)			41,87			43,56			44,24			44,81
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,17			32,17			32,17			32,17
Coefficiente di graduallità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale y			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Coefficiente di graduallità (1+ y)			0,85			0,85			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita												
r _{pl a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,15%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. Potenziamento del servizio K_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			1,75%			1,75%			1,75%			1,75%

(1*ρ)			1,0175			1,0175			1,0175					
ΣT _α			8.552.121			8.662.831			8.695.359			8.719.380		
ΣTV _{α+1}			3.594.404			4.227.014			4.450.414			4.512.875		
ΣTF _{α+1}			4.826.781			4.325.107			4.212.416			4.182.484		
ΣT _{α+1}			8.421.185			8.552.121			8.662.831			8.695.359		
ΣT _α / ΣT _{α+1}			1,0155			1,0129			1,0038			1,0028		
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.552.121			8.662.831			8.695.359			8.719.380		
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			-			-			-			-		
TV _α dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣT _{max})			3.083.161	1.143.853	4.227.014	3.223.673	1.226.741	4.450.414	3.280.455	1.232.420	4.512.875	3.280.455	1.232.420	4.512.875
TF _α dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣT _{max})			3.006.839	1.318.268	4.325.107	2.904.882	1.307.534	4.212.416	2.880.137	1.302.347	4.182.484	2.901.974	1.304.531	4.206.505
Ta=TV _α +TF _α dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣT _{max})			6.090.000	2.462.121	8.552.121	6.128.555	2.534.276	8.662.831	6.160.592	2.534.767	8.695.359	6.182.429	2.536.951	8.719.380
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			626.666			504.820			504.820			504.820		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			290.000			290.000			290.000			290.000		
ΣTV _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			3.600.348			3.945.594			4.008.055			4.008.055		
ΣTF _α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			4.035.107			3.922.416			3.892.484			3.916.505		
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			7.635.455			7.868.011			7.900.539			7.924.560		
Attività esterne Ciclo integrato RU			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'														
Macro Indicatore R1														
R1 _α				0,73		0,73		0,73		0,73		0,73		0,73
Classe R1 _α				C		C		C		C		C		C
Obiettivo R1 _{α+2}				0,77		0,77		0,77		0,77		0,77		0,77
Classe obiettivo R1 _{α+2}				B		B		B		B		B		B
Macro Indicatore R2														
R2 _α				0,94		0,94		0,94		0,94		0,94		0,94
Classe R2 _α				B		B		B		B		B		B
Obiettivo R2 _{α+2}				0,95		0,95		0,95		0,95		0,95		0,95
Obiettivo R2 _{α+2}				A		A		A		A		A		A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento														
AR ²⁰⁰ sc_si di partenza				503.970										
CRD ²⁰⁰ sc_si di partenza				1.403.639										
H di partenza				35,9%										
Classe di partenza				F										
H Target 2024				38,9%										
Classe target 2024				F										
Calcolo H effettivo														
AR ²⁰⁰ sc_si effettivo				504.724										
CRD ²⁰⁰ sc_si effettivo				1.304.441										
H effettivo effettivo				38,7%										
Classe H effettivo				F										
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF α+2				44,7%										
Classe H Target				E										
Riclassificazione H														
AR ²⁰⁰ sc_si riclassificato				504.724										
CRD ²⁰⁰ sc_si riclassificato				1.297.341										
H _α riclassificato				38,9%										
Componente COrdTV _α				7.100										