	2024			2025		
	COMUNE DI PALENA			COMUNE DI PALENA		
	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 Costi dell'attività di trattamento e smallimento dei rifiuti urbani CTS	17.282	5.090	17.282 5.090	16.538	- 4.871	16.538 4.871
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	44.409	44.409	-	42.497	42.497
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ED} 116,0V	79.587	-	79.587	76.160	-	76.160
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 ^{ED} _{TV} Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-		-	4.251	-	4.251
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 carrispettivi ricanosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{kc}	19.484	-	19.484	2.551 3.183	-	2.551 3.183
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _E	0,66 12.859	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili. RCfot _{IV}	- 12:037	-	-	2.101	-	2.101
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta [∑Ta-∑Timax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	13.351	13.351	-	13.541	13.541
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	84.010	62.850	146.860	88.046	60.909	148.955
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI.	34.109	-	34.109	32.640		32.640
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	21.602	-	21.602	20.672	-	20.672
Altri costi CO _{AL}	-	1.665	1.665	-	3.510	3.510
Costi comuni CC Ammortamenti Amm	21.602	1.665	23.268	20.672	3.510	24.182
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	- 302
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per credifi	-			-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	3	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investito netto R	-	- 98	- 98	1.884	- 112	1.996
Remunerazione del capitale investito netto R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R uc	-		-	1.884	- 112	1.976
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK propietari Costi d'uso del capitale CK	- 602	- 98	701	2.486	- 112	2.598
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116,19	- 602	-	-	2.400	- 112	2.376
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{ED} _{TI} Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ED} _{TI}	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti itssi ai cui ali articolo 8 aei M. ir. COI	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		5.631	5.631		5.580	5.580
Recupero delta [∑To-∑Tmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA ∑TFa totale delle entrate tarilfarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	56.314	7.395	63.709	55.798	9.202	65.000
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	140.323	70.245	210.568	143.844	70.111	213.955
∑Ta= ∑IVa + ∑IFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 /R/Rif	140.323	70.245	210.568	143.844	70.111	213.955
Grandezze fisico-lecniche						
raccolta differenziata % q _{o2} ton	-		92%			92% 441,59
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			38,38			38,66
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,74			39,74
Coefficiente di gradualità	1 6					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y 1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y 2			0,00			0,00
			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00 0,00
						0,00
Totale Y			0,00 1,00			0,00 0,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,00			0,00 0,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (Dia coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività A			0,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00%			0,00 0,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00%
Fotale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Piri a Coefficiente di recupera di praduttività X a coefficiente di recupera di praduttività X a coeffi, per il miglioramento previsto della qualità OL a coeffi, per il a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			2,7% 0,10%			0,00 0,00 1,00 2,7% 0,10%
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita PDia Coefficiente di recupero di produttività X.a. coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL.a. coeffi. per la vidorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG.a. coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C _{TM} coeff. per recupero intiazione CRI _d .			0.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 7.00%			0,00 0,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00% 0,00% 0,00%
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Piri. coefficiente di recupero di produttività X, a coefficiente di recupero di produttività X, a coeff. per il miglioromento previsto della qualità QL, a coeff. per il volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG, a coeff. per recupero inflazione CM, a Porometro per la delerminazione del limite alla crescita delle turite p			0.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00%			0,00 0,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00% 0,00%
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pile coeffi.cente di recupero di produttività X., coeffi.per il miglioramento previsto della qualità QL, coeffi.per il miglioramento previsto della qualità QL, coeffi.per decreto legislativo n. 114/20 C m.			0.00 1.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 1.0940 210.548			0,00 0,00 1,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,00% 2,40%
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pil a Coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeffi. per il accionazione di maldiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per a decreto legislativo n. 116/20 C m coeff. per recupero intizzione CN a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ZT a ZT a ZT a			0.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40%			0,00 0,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Tital coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL coeffi. per decreto legisiativo n. 11420 C m coeffi. per recupero initiazione CN Faramento per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+) \$\overline{\mathbb{I}}_{\overline{\mathbb{I}}}\$ \$\overline{\mathbb{I}}_{\overline{\overline{\mathbb{I}}}}\$ \$\overline{\mathbb{I}}_{\overline{\overline{\mathbb{I}}}}\$ \$\overline{\mathbb{I}}_{\overline{\over			0.00 1.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 120.568 120.509 49.794 170.703			0,00 0,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0240 2,1355 130,425 5,66,66 187,011
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (Pi a Coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità OL a coeffi. per il variazzione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per decreto legislativo n. 114/20 C ru coeffi. per recupero inflazione CN a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) \$\frac{1}{2} \frac{1}{2}			0.00 1.00 1.00 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 1.0940 210.588 120.909			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,7% 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0240 2,13,555 1,30,425 5,6,666
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita IPI a coeffi. per li miglioramento previsto della qualità X, coeff. per li miglioramento previsto della qualità QL coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per decreto legislativo n. 11420 C 114 coeff. per coupreo inflazione CN Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) \$\overline{\mathbb{I}}_{\overline{\			0.00 1.00 1.00 2.7% 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 120.568 120.509 49.794 170.703			0,00 0,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0240 2,1355 130,425 5,66,66 187,011
Totale Y Coefficient di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pila Coefficiente di recupero di produttività X coefficiente di recupero di produttività X coeffi, per il migliaromento previsto della qualità QL coeffi, per il volgiaromento previsto della qualità QL coeffi, per la obtazzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per el decreto legislativo n. 114/20 C n. Coeffi, per recupero inflazione CM Perametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifle p (1+p) Til Til Til Til Til Til Til Ti	84.010 54.314	46.415	0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,10% 0,10% 0,00% 0,00% 7,00% 1,0940 210,549 120,509 49,794 170,703 1,2335	88.046 55.798	45.509 2.602	0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 1,0240 1,0240 1,0240 1,0240 1,1456 1,1456
Todale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pil a coefficiente di recupero di produttività Xa coefficiente di recupero di produttività Xa coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL coeffi. per al contrazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi. per odocreto legislativo n. 114/20 C ris coeffi. per recupero inflazione Cti Perametro per la determinazione del limite alla crescita delle toriffe p (1+p) \(\text{\$\			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 7,00% 1,010 210,588 120,909 49,794 170,703 1,235 187,091 24,478			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (Pi a Coefficiente di recupero di produttività X a coeffi. per il miglioromento previsto della qualità OL a coeffi. per il miglioromento previsto della qualità OL a coeffi. per decreto legislativo n. 114/20 C ru coeffi. per accupero inflazione CN a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (I+p) If a If a If a If a If a If I = 1 If a I			0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 11.0940 210.548 1120.909 49.794 1170.703 1.2335			0,00 0,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 0,00% 2,40% 1,0240 13,425 5,6464 187,01 1,1434 11,1435 2,2000 13,355 5,2400
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (Pi a Coeffi, cent di recupero di produttività X a coeffi, per il miglioromento previsto della qualità OL a coeffi, per il miglioromento previsto della qualità OL a coeffi, per decreto legislativo n. 114/20 € r ₁₁ coeffi, per recupero inflazione CN a Parametro per la determinazione CN a Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) 21 a			0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.10% 0.00% 0.00% 7.00% 9.40% 11,0940 210.548 120.909 49.794 170.703 1.2335 187.091 187.091			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0240 213,955 130,425 5,64,66 187,011 1,143,6 191,955 88,400 191,955
Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita \mathbb{P}^I_{a} Coeffi, per la diplicamento provisto della qualità X_a coeffi, per decreto legislativo n. 114/20 X_a coeffi, per recupero influzione X_a Remametro per la determinazione X_a Remametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) $\sum_{\{Y_a\}} \sum_{\{Y_a\}} \sum$			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 7,00% 1,0940 210,588 120,909 49,794 170,703 1,235 187,091 24,478 187,091 1,047			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pil a Coefficiente di recupero di produttività X a Coeffi, per il miglioromento previsto della qualità QL Coeffi, per il miglioromento previsto della qualità QL Coeffi, per il dell'accionazione di modifiche del perimetro gestionale PG a Coeffi, per recupero infrazione CN a Rerametro per la determinazione CN a Rerametro per la determinazione CN a Rerametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) \$\frac{1}{2}			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,10% 0,00% 0,00% 1,00% 1,074 210,588 120,909 49,794 170,703 1,235 187,091 24,478 187,091 1,042 11,459 11,459			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Todale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pil a Coefficiente di recupero di produttività X a Coefficiente di recupero di produttività X a Coeffi, peri al discomento previsto della qualità QL Coeffi, peri al discomento previsto della qualità QL Coeffi, peri al discomento previsto della qualità QL Coeffi, peri adore di coefficiente del perimetro gestionale PG Coeffi, peri adore dell'indice del perimetro gestionale PG Coeffi, peri adore dell'indice QUI perimetro gestionale PG Coeffi, peri adore dell'indice QUI perimetro gestionale PG Coeffi, peri adore dell'indice dell'indice di coefficiente p Coeffi, peri adore dell'indice dell'indice della coefficiente p Coeffi, peri adore dell'indice dell'indice della coefficiente p Coeffi, peri adore dell'indice dell'indice della coefficiente della coefficien			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00% 0,00% 0,00% 7,00% 1,040 210,548 120,509 49,794 170,703 1,2345 187,091 187,091 1,042 11,459 11,459 1129,378 45,006			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pi a Coefficiente di recupero di produttività X a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per la colorazione di moltiche del perimetro gestionale PG a Coeffi. per adecreto legislativo n. 114/20 C m Coeff. per recupero infrazione CM a Perametro per la determinazione CM a Perametro per la determinazione dell'imite alla crescita delle farifie p (1+p) Ti			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,005 0,005 0,005 7,005 1,0940 110,548 120,549 170,703 1,23,35 1,23,35 187,091 130,425 56,464 187,091 11,659 129,378 45,006 174,384			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pi a Coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coeffi. per il miglioromento previsto della qualità Q I a coeffi. per la dicrescito peristrato della qualità Q I a coeffi. per la dicrescito legisfativo n. 114/20 C m Coeffi. per recupero infrazione C II a Reramento per la deterninazione C II a Prammetro per la deterninazione C II a Ti y Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deltrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Totale entrate tariffarie dopo le deltrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Totale entrate tariffarie dopo le deltrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,005 0,005 0,005 7,005 1,0940 110,548 120,549 170,703 1,23,35 1,23,35 187,091 130,425 56,464 187,091 11,659 129,378 45,006 174,384			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pi a Coefficiente di recupero di produttività X a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per il ringilioramento previsto della qualità QL a Coeffi. per a decreto legistativo n. 11 a/20 C 111 Coeffi. per recupero influzione CM a Rerametro per la determinazione dell'illustrato della primetra pestionale PG a (1+p) Fi a			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00% 0,00% 1,096			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Folia y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pi a Coefficiente di recupero di produttività X.a Coeffi. per la diploramento previsto della qualità QI.a Coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QI.a Coeffi. per la decreto legislativo n. 116/20 C ma Coeffi. per recupero inflaziona CNI, Prammetro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+9) Zi s Zi v j zi s			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00% 0,00% 0,00% 1,00% 1,0740 210,588 120,909 49,794 170,703 1,235 187,091 24,478 187,091 1,042 11,559 129,378 45,006 174,384			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pila Coefficiente di recupero di produttività X. Coefficiente di recupero di produttivi di componenti di couto di componenti di cui di commoni 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Totale delle entrate trafficie dopo le detrazioni di cui di commoni 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Coefficiente di di di produttivi di componenti di cui di componenti di cui di commoni 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Coefficiente di di di produttivi di componenti di cui di componenti di cui di commoni 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Coe			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00% 0,00% 0,00% 1,00% 1,070 210,548 1120,509 49,794 1170,703 1,2335 187,091 187,091 11,659 1129,378 45,006 174,384			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
Floate y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescito Pil a Coefficiente di recupero di produttività X.a coeffi. per la diploramento previsto della qualità QI.a coeffi. per la diploramento previsto della qualità QI.a coeffi. per la diploramento previsto della qualità QI.a coeffi. per decreto legislativo n. 114/20 C r.ia Frammeto per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1*p) XI.a ZIV.a ZIV.a ZIV.a XI.a ZIV.a XII.a			0.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00% 0,00% 0,00% 1,00% 1,070 210,548 1120,509 49,794 1170,703 1,2335 187,091 187,091 11,659 1129,378 45,006 174,384			0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00