	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Empoli
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	781.091	-	781.091
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	746.101	-	746.101
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	952.293	-	952.293
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	2.974.946	-	2.974.946
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	152.082	-	152.082
Fattore di Sharing - b	E	0,44	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	66.916	-	66.916
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	777.131	-	777.131
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,493	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR _{CONAI}	E	382.970	-	382.970
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	2.185.211	-	2.185.211
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,869	-	-
Rateizzazione r	E	4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E	474.481	-	474.481
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	547.903	547.903
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	5.479.025	547.903	6.026.928
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	1.604.412	-	1.604.412
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	286.958	-	286.958
Costi generali di gestione - CGG	G	684.355	-	684.355
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	123.013	22.090	145.102
Costi comuni - CC	C	1.094.325	22.090	1.116.415
Ammortamenti - Amm	G	281.644	-	281.644
Accantonamenti - Acc	G	-	1.297.772	1.297.772
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1.297.772	1.297.772
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	224.735	-	224.735
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	13.338	-	13.338
Costi d'uso del capitale - CK	C	519.717	1.297.772	1.817.489
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G	1.758.229	-	1.758.229
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,869	-	-
Rateizzazione r	E	4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E	381.769	-	381.769
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	283.669	283.669
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.836.685	1.603.530	4.440.215
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	151.974	15.197	167.171
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	8.163.737	2.136.235	10.299.972
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	56.220	56.220
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	5.479.025	547.903	6.026.928
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	-	-	-
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	2.836.685	1.603.530	4.440.215
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	8.163.737	2.136.235	10.299.972
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	-	-	-
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}	C	-	-	10.299.972
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	-	-	84%
q ₀₋₂	G	-	-	24.442.854
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	-	-	31
fabbisogno standard €/cent/kg	E	-	-	-
costo medio settore €/cent/kg	E	-	-	37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,0600	-	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,0505	-	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,0210	-	-
Totale γ	C	-0,1315	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,8685	1	1
Verifica del limite di crescita				
r _{pl}	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E	-	-	2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	E	-	-	1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo	-	-	-
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C	-	-	4,9%
(1+p)	C	-	-	1,0490
ΣT ₂	C	-	-	10.299.972
ΣTV ₂₋₁	E	-	-	4.714.515
ΣTF ₂₋₁	E	-	-	5.104.333
ΣT ₂₋₁	C	-	-	9.818.848
ΣT ₂ / ΣT ₂₋₁	C	-	-	1,0490
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	10.299.972
delta (ΣT₂ - ΣTmax)	C	-	-	-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₂	E	-	-	5.657.418
riclassifica TF ₂	E	-	-	4.642.553
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-