Allegato alla relazione - PEF 2020 MTR ARERA

Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2020 con evidenza di tutti i passaggi di calcolo

	Riferimento AURI	S 3.09
Rif	Comune	Montefalco
	Quota parte Gestore (comprende conguaglio totale a livello comunale)	969.862
	di cui Canone	759.538
	di cui CTS-CTR	210.324
	Quota parte Comune	160.427
A	Totale MTR 2020 (IVA Inclusa) prima dell'applicazione del tetto *	1.130.288

^{*} Valore di costo teorico di applicazione nuovo Metodo Tariffario ARERA ex Del. 443/19 e ante applicazione dei parametri COVID ex Del 238/20

Segue o	Segue quadro finale costi al netto del limite entrate tariffarie (comprende, ove previste, le variazioni ex Del 238-20)						
В	PEF 2020 FINALE su base COMUNALE, Iva compresa	1.062.898					
	Costi Variabili PEF2020 - Tv	686.902					
	Costi Fissi PEF2020 - Tf	375.997					
	PEF 2019 al netto rettifiche (vedi determina 2/20 ARERA)	1.018.102					
С	Incremento PEF2020 su PEF2019 rettificato (in %)	4,40%					
	Incremento PEF 2020 su PEF2019 rettificato (in euro)	44.796					
	di cui incremento PEF2020 su 2019 per Gestore (riproporzione, netto conguaglio comunale)	38.214					
	di cui incremento PEF2020 su 2019 per Comune (riproporzione, netto conguaglio comunale)	6.583					

Note metodologiche:

L'incremento del PEF2020 sul PEF2019 è ripartito tra Gestore e Comune in proporzione all'incidenza dei costi MTR - Arera del PEF2020

Le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (contributo al gettito da parte di MIUR, recupero evasione ed elusione, ecc) saranno indicate dal Comune in delibera di approvazione e successivamente comunicate da AURI ad ARERA unitamente al PEF2020.

Con riferimento alle "Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF": In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi.

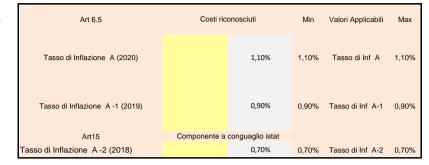
Nei fogli seguenti sono disponibili i seguenti approfondimenti:

Foglio 1	Schema di sintesi PEF2020 - Rif. Allegato 1 alla Determinazione n. 02/DRIF/2020, modificato dalla Del_238_2020	E' il prospetto ufficiale per ARERA
Foglio 2	Prospetto con evidenza dei passaggi per calcolo conguagli e altri parametri	Analisi ad uso interno
Foglio 3	Prospetto con evidenza delle scelte dei parametri ETC	Sintesi parametri ETC
Foglio 4	Prospetto con "Costi Standard"	Dettaglio del Costo Standard
Foglio 5	Prospetto con sintesi dei costi del "Gestore"	Sintesi dati di base gestore da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Gestore
Foglio 6	Prospetto con sintesi dei costi del "Comune". Contiene sintesi dei dati di base da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Comune	Rispetto ai dati inviati dai Comuni sono stati rettificati in coerenza a MTR Arera

Foglio 1	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito	tariffario/Cor Montefalco	mune di
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C)	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Dato MTR	136.656	der comune/i	136.656
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	164.976		164.976
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	45.348		45.348
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} TY	G G	345.189		345.189
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	12.651		12.651
Fattore di Sharing – b	E	0,6	0,6	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	7.591		7.591
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G E	43.991 0,66	0,66	43.991
Fattore di Sharing – b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+\omega)AR CONAI	E	29.034	-	29.034
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	74.825		74.825
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	0
Rateizzazione r	E E	9.353	4 -	9.353
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+\chi/RC TV/r Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	65.554		65.554
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	С	730.453	•	730.453
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G G	65.405 17.579	37.747	65.405 55.326
Costi generali di gestione delle tarrife e del rapporti con gli utenti - CARC Costi generali di gestione - CGG	G	56.495	37.747	56.495
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-		-
Altri costi - COal	G	20.252	-	20.252
Costi comuni – CC	С	94.327	37.747	132.074
Ammortamenti - Amm	G G	36.482 10.911	122.680	36.482 133.591
Accantonamenti - Acc - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	10.911 6.544	122.680	133.591 6.544
- di cui per crediti	G	4.367	122.680	127.047
- 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 G	592		592
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic} Costi d'uso del capitale - CK	G C	47.985	122.680	170.665
Costi o uso del capitale - CK 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	79.424		79.424
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	0
Rateizzazione r	E E	9,928	4	0 9,928
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	21.764		21.764
ΣΤF ₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	С	239.409	160.427	399.836
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ΣΤ ₃ = ΣΤV ₃ + ΣΤF ₃	С			1.130.288
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		Detrazioni al gettito		di delibera comunale
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif			-	
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{ENO} TV	facoltativo			
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EMP} TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{EMP} TV	facoltativo	-		
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} TV ETV. totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	facoltativo C	730.453	-	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EMP} TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{EMP} TV	facoltativo	-	160.427	
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} TV ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} TP Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} TP	facoltativo C facoltativo	730.453	•	- 730.453 -
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EOP} _{TV} ETV ₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EOP} _{TY} ET ₈ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET ₈ = ETV ₃ + ETF ₈ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo C facoltativo C C	730.453	160.427	730.453 - 399.836
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{EOP} TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR-COS ^{EOP} TV ETV, stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{EOP} TY ETE, stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET,= ETV, + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV})	facoltativo C facoltativo C	730.453	160.427	730.453 - 399.836
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET _s = ETV _s + ETF _s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui offar. 7 ter.2 del MTR- RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR- RCND _{TV}	facoltativo C facoltativo C C	730.453	160.427	730.453 - 399.836
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EOP} _{TV} ETV ₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EOP} _{TY} ET ₈ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET ₈ = ETV ₃ + ETF ₈ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo C facoltativo C C	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET _s = ETV _s + ETF _s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui offar. 7 ter.2 del MTR- RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR- RCND _{TV}	facoltativo C facoltativo C C	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EO} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EO} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EO} _{TF} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, = TV, * ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) al lordo della componente di rinvio RCND _{TV} Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} ET, = ETV, * ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV}	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Onceri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETs_ ETV_s + ETF_s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET_s ETV_s + ETF_s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q o2	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR− COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR− COS ^{EOP} _{TV} ETV ₄ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR− COV ^{EOP} _{TP} ETF ₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, ETV ₄ + STF ₆ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR − RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR − RCND _{TV} ET, ETV ₄ + STF ₆ al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q _{x,2} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G G	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Onceri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETs_ ETV_s + ETF_s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET_s ETV_s + ETF_s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q o2	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR− COV ^{COP} _{TV} Onceri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR− COS ^{COP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR− COV ^{COP} _{TV} ZTF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET _s = ∑TV _s + ∑TF _s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR − RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR − RCND _{TV} ET _s = ∑TV _s + ∑TF _s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd d _{9.2} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G G E	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR-COS ^{EOP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{EOP} _{TP} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, ETV, + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} ET, ETV, + ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q o 2 costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg fabbisogno standard & Cent/kg Coefficiente di gradualità Coefficiente di gradualità	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{EOP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EOP} _{TP} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, ETV, + STF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET, ETV, + STF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q _{s,2} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G G E	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 1.130.288 - 42,50 2.490,51 36,54 34,13
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{EOP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR-COS ^{EOP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{EOP} _{TP} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, ETV, + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} ET, ETV, + ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q o 2 costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg fabbisogno standard & Cent/kg Coefficiente di gradualità Coefficiente di gradualità	facoltativo c facoltativo c c facoltativo facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ZIV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ZIT _E totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ZIT _E totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ZIT _E totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ZIT _E Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ZIT _E Totale delle componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ZIT _E ZIV ₂ + ZIF ₃ al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₂ costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 - 2.490,51 36,54 34,13
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ZTE _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETs_ ZTV _s + \text{TFs}_ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET_s \text{TVs}_ + \text{TFs}_ al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q_s_2 costo unitario effettivo - Cueff \text{Ccent/kg} fabbisogno standard \text{Ccent/kg} costo medio settore \text{Ccent/kg} Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - \text{Y}_2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - \text{Y}_3	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo disse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET _a = ETV _a + ETF _a al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₃₋₂ costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg fabbisogno standard & Cent/kg costo medio settore & Cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' efficacia degli utenti del servizio - Y ₃ Totale y Coefficiente di gradualità (1+γ)	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	1.130.288 1.130.288 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13 -0,30 -0,15 -0,05
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ZTF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) SCOSTAMENTO STATE, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV} Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ST _s = ΣTV _s + ΣTF _s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd q _{s2} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita	facoltativo C facoltativo C C facoltativo G G G G E E C C C C	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13 - 0,30 - 0,15 - 0,05 - 0,50
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo disse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET _a = ETV _a + ETF _a al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₃₋₂ costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg fabbisogno standard & Cent/kg costo medio settore & Cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' efficacia degli utenti del servizio - Y ₃ Totale y Coefficiente di gradualità (1+γ)	facoltativo C facoltativo C C facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 399.836 1.130.288 - 1.130.288 42,50 2.490,51 36,54 34,13 - 0,30 - 0,05 - 0,05
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo sono fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ST _a = STV _a + YTF _a . (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET _a = STV _a + YTF _a , al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₃₋₂ costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg fabbisogno standard & Cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto alli obiettivi di rd - y ₁ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃ Totale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita pi ₀ coefficiente di recupero di produttività - X _a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G C E E C C MTR E E E E E E E	730.453	160.427	730.453 - 1.130.288 - 1.130.28
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{COP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR-COS ^{COP} _{TV} ZTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{COP} _{TV} ZTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) SCOSTAMENTO ARTICOLORIA (Exp. 1) ZTS, ETVS, + ZTF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV} Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET,= ZTV, + ZTF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q.2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpi a coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL, coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG,	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G C E E C C MTR E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TT ₅ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET ₂ = TV ₂ + TT ₅ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET ₂ = TV ₂ + TT ₅ , al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₂ = Costo unitario effettivo - Cueff * Ccent/kg* dabbisogno standard * Ccent/kg* Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd egli utenti del servizio - Y ₃ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita rpi ₂ coefficiente di recupero di produttività - X ₁ coefficiente di recupero di produttività - X ₁ coefficiente di miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeff. per l' miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeff. per l' mergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G C E E C C MTR E E E E E E E	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TV, totale delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ^{COP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET, ETV, + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET, ETV, + ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q o.2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all'a efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto all'a efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto all'a soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpi o coefficiente di recupero di produttività - X, coeff. per l' miglioramento previsto della qualità - QL, coeff. per l' a valorizzazione del del perimetro gestionale - PG, coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G E E C C MTR E E E F C C Facoltativo	730.453	160.427	730.453 - 1.130.288 - 1.130.28
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ^{COP} _{TV} TT ₅ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ET ₂ = TV ₂ + TT ₅ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET ₂ = TV ₂ + TT ₅ , al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q ₂ = Costo unitario effettivo - Cueff * Ccent/kg* dabbisogno standard * Ccent/kg* Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd - Y ₁ valutazione rispetto all' obiettivi di rd egli utenti del servizio - Y ₃ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita rpi ₂ coefficiente di recupero di produttività - X ₁ coefficiente di recupero di produttività - X ₁ coefficiente di miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeff. per l' miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeff. per l' mergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G G C E E C C C MTR E E E facoltativo C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EOP} _{TV} Onceri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EOP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate tariffare relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EOP} _{TP} ZTF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ZT _a ΣTV _s + ΣT _s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzoineo dello componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ZT _a ΣTV _s + ΣTF _s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd q ₂ costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpi _s coefficiente di recupero di produttività - X ₃ coefficiente di recupero di produtti	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G E E C C MTR E E E E F C C C Addition C C C C C C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EDS} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EDS} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EDS} _{TV} ETF, attale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo isse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETF, ETV, ± ETF, [ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV} Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET, ± ETV, ± ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd g 2 costo unitario effettivo - Cueff €Cent/kg fabbisogno standard €Cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €Cent/kg fabbisogno standard €Cent/kg costo medio settore €Cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita Ipi 2 coefficiente di recupero di produttività - X4 coeff. per la miglioramento previsto della qualità - Q1 coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG4 coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG4 ETV 2 ETV 2 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1+γ) ETF 2 ETF 3:	facoltativo C facoltativo C C C G G G G G E E E E E C C C MTTR E E E F facoltativo C C C E E E	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁵⁰⁹ TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ⁵⁰⁹ TV 2TV_stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁶⁰⁹ TV 2TV_stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁶⁰⁹ TV 2T_= TYL_* = TF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} 2T_= TYL_* = TYL_* = TF al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd q ₂₋₂ costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costi della di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' asoddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita [pi] coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂ coeffi. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p [1+p] T ₁ T ₂ T ₂ T ₃ T ₃ T ₃	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G G E E C C C MTR E E E E F C C C C MTR E E E E E E C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EDS} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EDS} _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EDS} _{TV} ETF, attale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo isse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETF, ETV, ± ETF, [ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV} Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET, ± ETV, ± ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd g 2 costo unitario effettivo - Cueff €Cent/kg fabbisogno standard €Cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €Cent/kg fabbisogno standard €Cent/kg costo medio settore €Cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita Ipi 2 coefficiente di recupero di produttività - X4 coeff. per la miglioramento previsto della qualità - Q1 coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG4 coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG4 ETV 2 ETV 2 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1+γ) ETF 2 ETF 3:	facoltativo C facoltativo C C C G G G G G E E E E E C C C MTTR E E E F facoltativo C C C E E E	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁵⁰⁹ TV Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ⁵⁰⁹ TV 2TV_stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁶⁰⁹ TV 2TV_stotale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ⁶⁰⁹ TV 2T_= TYL_* = TF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} 2T_= TYL_* = TYL_* = TF al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd q ₂₋₂ costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg costi della di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂ valutazione rispetto all' asoddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita [pi] coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂ coeffi. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p [1+p] T ₁ T ₂ T ₂ T ₃ T ₃ T ₃	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G G E E C C C MTR E E E E F C C C C MTR E E E E E E C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{DP} _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR-COS ^{DP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate traiffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{DP} _{TV} ZTV _s totale delle entrate traiffarie relative alle componenti di costo issie (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR-COV ^{DP} _{TV} ZT _s ETV _s + ΣTF _s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR-RCND _{TV} ZT _s ETV _s + ΣTF _s al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q _{x2} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita tpl _x coeff. per li miglioramento previsto della qualità - Qt _x coeff. per li miglioramento previsto della qualità - Qt _x coeff. per li miglioramento previsto della qualità - Qt _x coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG, coeff. per la regerenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1+γ) ZT _x ZT _x ZT _x ZT _x ZT _x	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G E E E E C C C MTR E E E E Facoltativo C C C C C C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ¹⁰⁹ _{TV} Oneri variabili per la tuteia delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ¹⁰⁹ _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabili (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ¹⁰⁹ _{TP} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETF, ETV + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Visiorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} ETF, ETV, + ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd g - 2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all'a oblettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all'a oblettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all'associazione degli utenti del servizio - γ ₂ valutazione rispetto all'associazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita FD/ ₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₃ coeff. per la miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₀₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p ETV ₃ : ETV ₅ : ETV ₅ : ETV ₅ : ETMax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣTa-ΣTmax)	facoltativo C facoltativo C C C Facoltativo G G G G G E E E E C C C MTR E E E Facoltativo C C C C C C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453 - 730.453 - 1.130.288
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ¹⁵⁰ _{TV} Oneri variabili per la tuteia delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ¹⁵⁰ _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabili (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ¹⁵⁰ _{TV} ETI, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo trisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETI, ETV + TTE, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Vuolvizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ETI, ETV, + TTE, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche ½ rd 21 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio - Y₂ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio - Y₂ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio - Y₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y₃ Totale Y Coefficiente di gradualità roile per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p ETI, ETI, ETI, ETI, ETI, ETI, ETI, ETI,	facoltativo C facoltativo C C C facoltativo G G G G G E E C C C MTTR E E E E C C C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	730.453
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ¹⁰⁹ _{TV} Oneri variabili per la tuteia delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ¹⁰⁹ _{TV} ETV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabili (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ¹⁰⁹ _{TP} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ETF, ETV + ETF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}) Visiorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV} ETF, ETV, + ETF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd g - 2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all'a oblettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all'a oblettivi di rd - γ ₁ valutazione rispetto all'associazione degli utenti del servizio - γ ₂ valutazione rispetto all'associazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita FD/ ₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₃ coeff. per la miglioramento previsto della qualità - QL ₃ coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₀₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p ETV ₃ : ETV ₅ : ETV ₅ : ETV ₅ : ETMax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣTa-ΣTmax)	facoltativo C facoltativo C C C Facoltativo G G G G G E E E E C C C MTR E E E Facoltativo C C C C C C C C C C C C C C C C C C	730.453	160.427	1.130.288 1.130.288 1.130.288 1.130.288 42.50 2.490,51 36.54 34,13 -0,30 -0.15 -0,05 -0,50 0,50 1.7% 0,10% 2,00% 0,80% 4,40% 1,0440 1.130.288 407.774 1.018.102 111,0%
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ¹⁵⁰ _{TV} Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COS ¹⁵⁰ _{TV} TV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR- COV ¹⁵⁰ _{TY} ETF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo torisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ST, ETV, + TF, (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di crimio RCND _{TV}) Volorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} Componente di crimio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV} ET, ETV, + TF, al netto della componente di crimio RCND _{TV} Grandezze fisico-tecniche % rd q 2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all'efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto all'efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto all'efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto all'efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂ valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita [σ] coeff. per l'emergenazione del di modifiche del perimetro gestionale - PG, coeff. per l'emergenazione del di modifiche del perimetro gestionale - PG, coeff. per l'emergenazione del di modifiche del perimetro gestionale - PG, ETF, ΣΤ ₃ ETF, ΣΤ ₃ ETF, ΣΤ ₃ ETF, ΣΤ ₄ ETF, ΣΤ ₅	facoltativo C facoltativo C C C C C	730.453	160.427	730.453

Foglio 2		Per Conguaglio 2018		2018 Gestore	Comune di Montefalco				
Imput dati Ciclo	VOCI DI PEF	BILANCIO CONSOLIDATO 2017 Sogg.		BILANCIO CONSOLIDATO 2018	DEFINIZIONE CO MODALITA' MTR D		Costi del Comune DA	COSTI DEFINITIV DA INSERIRE IN	
integrato RU	egrato		Sogg. Gestore + COMUNE	Sogg. Gestore	COSTI DA CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT		CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT	PEF	
Input gestore	e (G), Input Ente territorialmente competente (E), Dato calcolato (C), Dato MTR (MTR)								
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	115.739	115.739	136.656	136.656	-	-	136.656	
G	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	139.722	139.722	164.976	164.976	-	-	164.976	
G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	37.220	37.220	45.348	45.348	-	-	45.348	
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	306.306	306.306	345.189	345.189	-	-	345.189	
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-				
G	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	30.007	30.007	12.651	12.651		-		
E	Fattore di Sharing – b		0,30		0,6	0,60	0,60		
С	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	9.002	9.002		7.591	-	-	7.591	
G	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	41.399	41.399	43.991	43.991		-		
E	Fattore di Sharing – b(1+ω)		0,30		0,66	0,66	0,66		
С	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAl dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	12.420	12.420		29.034		-	29.034	
G	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}				74.825		-		
С	Coefficiente di gradualità (1+Y)				0,5		0,50		
E	Rateizzazione r				4,0		4,00		
С	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+ ɣ)RCtv/r				9.353		-	9.353	
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	52.758	52.758		65.554		-	65.554	
С	∑TV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	630.325	630.325	704.745	730.453		-	730.453	
G	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	65.716	65.716	65.405	65.405		_	65.405	
G	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	55.599	55.599	17.579	17.579		37.747	55.326	
G	Costi generali di gestione - CGG	64.896	64.896	56.495	56.495		-	56.495	
G	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-		-		
G G	Altri costi - Coal (compreso ARERA 2018) Costi comuni – CC	16.318 136.813	16.318 136.813	20.252 94.327	20.252 94.327		37.747	20.252 132.07 4	
G	Ammortamenti - Amm	49.507	49.507	36.482	36.482		-	36.482	
G	Accantonamenti - Acc	157.962	157.962	10.911	10.911		122.680	133.591	
G	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	5.780	5.780	6.544	6.544		-	6.544	
G G	 di cui per crediti di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento 	152.182	152.182	4.367	4.367		122.680	127.047	
G	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-		-		
G	Remunerazione del capitale investito netto - R	1.091	1.091	592	592		-	592	
G G	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{iic} Costi d'uso del capitale – CK	208.560	208.560	47.985	47.985		122.680	170.665	
G	Costi d dso del capitale – GK Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} TF	-	-	-			122.000	-	
G	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}				79.424		-		
С	Coefficiente di gradualità (1+γ)				0,50		0,50		
E	Rateizzazione r				4,00		4,00		
С	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{Tr} /r				9.928,06		-	9.928	
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	22.836	22.836		21.764		-	21.764	
С	∑TF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	433.924	433.924		239.409		160.427	399.836	
E	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020						Vedi delibera		
С	$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	1.064.249	1.064.249		969.862		160.427	1.130.288	
С	TOT PEF	1.064.249	1.064.249		969.862		160.427	1.130.288	
C	Grandezze fisico-tecniche	1.004.249	1.004.249		909.002		100.427	1.130.200	
G	% rd				42,50			42,5	
G G	q _{a-2 (/anno)} costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg				2.491 36,54			2.49 ⁻ 36,54	
E E	fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg				34,13			34,13	
	Coefficiente di gradualità								
E	valutazione rispetto agli obiettivi di rd γ ₁				-0,30				
E	valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $$ - $$ γ_2				-0,15				
E	valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃				-0,05				
С	Totale γ				-0,50				
С	Coefficiente di gradualità (1+γ)				0,50				

Foglio 3



Art 2,2		Entrate tariffarie di Riferimento				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max	
Fattore di Sharing - b	0,60		0,3	<- b <	0,6	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max	
Fattore ω	0,10		0,1	< ω<	0,4	
Fattore di Sharing – b(1+ω)	0,66					

Art 15,4 -15,7	
Sharing b per proventi per Conguaglio	
Calcolato dai costi 2017 riattualizati al 2018- entrate var 2018	
2010 Omale val 2010	0,30

	Art 12,6	Remunerazione	del capitale 2017			
SLIC a		5,30%		2,60%	< SLIC a <	5,80%
	Art 12,6	Remunerazione	del capitale 2018			
SLIC a		5,80%		2,60%	< SLIC a <	5,80%

Art 2,3				Entrate ta	riffarie d	di Riferii	mento					
Coefficiente di gradualità (1+γ)		Min			Valori Applicabili Max							
Rateizzazione r		4				1	< r<		4			
Totale Conguaglio (fisso+variabile) 154.249				VERO C			Cueff su costo standard					
Sintesi dei 4 Casi di riferin	lo				SUP	SUPERIORE						
INDICATORI DI	LAL DEN		I DIEEDI	MENTO	00071	AURERIO	NAL DE	LOUIMARK	, DI DIEEDI	4ENTO		
INDICATORIDI	COST	INFERIOR	I AL BEN	ICHMARK DI	IKIFEKI	MENTO	COSTI	SUPERIOR	KIALBEI	NCHMARK	DIKIFEKI	MENTO
QUALITA'	CO31	Caso_A	I AL BEN		Caso_B	MENTO	COSTI	Caso_C	KI AL BEI	NCHMARK	Caso_D	ZIENTO
QUALITA'				(
		Caso_A		RCtv,	Caso_B	a <=0	RC	Caso_C			Caso_D	
QUALITA' PRESTAZIONI VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTM %	RC	Caso_A tv,a+RCtf,a	ı>0	RCtv,:	Caso_B ,a+RCtf,	a <= 0 -0,25	RC 5 -0,45	Caso_C tv,a+RCtf,a	ı >0	RC	Caso_D tv,a+RCtf,a	<=0

Art 16		GRADUALITA'				
	COSTO SUPERIO	RE AL BENC	HMARK DI RIFER	IMENTO		
Valori γ ₁ Applicati	-0,30	Valori g₁ Applicabili	-0,45	< g ₁ <	-0,30	
Valori γ ₂ Applicati	-0,15	Valori g₂ Applicabili	-0,30	< g ₂ <	-0,15	
Valori y ₃ Applicati	-0,05	Valori g ₃ Applicabili	-0,15	< g ₃ <	-0,05	
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,50					

Foglio 4

Calcolo del Costo Standard

Dati Comune			Comune	Montefalco	F492	
			Regione	Umbria	Anno 2018	Anno 2016
			Cluster di Riferimento	3 - Comuni con basso livello di benessere con localizzazione in zone pianeggianti lungo tutto il territorio nazionale	Fabbisogni Standard Art. 16 All. A Mtr	Fabbisogni Standard C653 Art.1 L. 147/2013
				Valori di Origine	Per Applicazione	
			Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)	2.404,75	2.490,51	
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficientie Euro per Ton (A)	Valore del Comune (B)	Componente del Costo Standard	Componente del Costo Standard
					А	А
Costante			130,454		130,45	130,45
Cluster			22,603		22,60	22,60
Economie/diseconomie di scala			0,000		0,45	0,45
Fattori di contesto			0,000		91,24	91,24
					A*B	A*B
Dotazione regionale infrastrutture						
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	0	-1,881	0	0,00	0,00
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	5	4,169	5	20,85	20,85
Discariche	n.	5	-2,531	4	-10,12	-12,66
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	22,98	1,038	25,44	26,40	23,85
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti	%	0,00	-0,130	0,00	0,00	0,00
regionali di incenerimento e coincenerimento Percentuale di tonnellate smaltite in discariche	%	39,79	-0,216	38,62	-8,36	-8,61
regionali	76	33,73	-0,210	30,02	-0,50	-0,01
Forma di gestione del servizio						
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00	0,00
Modalità di gestione del servizio						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	14,71
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	-31,95
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	10,49
Contesto domanda/offerta						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	36,09	0,00	42,50	70,25	58,48
Distanza tra il Comune e gli impianti	Km	24,14	0,18	24,14	4,26	4,26
Cooti Ctorreland Haitavia ©	F				044.55	204:5
Costi Standard Unitario ©	Euro per ton				341,28	324,18

Dati di base Gestore per Comune e per componente di costo - Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte)

Foglio	5	Dati da utilizzare:	
CEM	Dati in Euro	Montefalco	S3.09
	Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
	A Costi Variabili		
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	115.739	136.656
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	139.722	164.976
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	37.220	45.348
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	306.306	345.189
	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} TV	0	C
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	30.007	12.651
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	41.399	43.991
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	52.758	63.553
	B Costi Fissi		
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	65.716	65.405
	Costi per l'attività di gestione tariffe e rapporti utenti - CARC	24.209	17.579
	Costi generali di gestione - CGG	64.896	56.495
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	(
	Altri costi - COal	16.318	20.252
	Costi comuni – CC	105.422	94.327
	Ammortamenti - Amm	49.507	36.482
	Accantonamenti - Acc		
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	5.780	6.544
	- di cui per crediti	839	4.367
	- di cui per rischi e oneri previsti da norme o dal contratto	0	(
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	(
	Remunerazione del capitale investito netto - R	1.091	592
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	0	(
	Costi d'uso del capitale - CK	57.217	50.106
	Costi operati incentivanti fissi di cui all'art. 8 del MTR – COI ^{EXP} TF	0	(
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	22.836	20.984
		Flussi 18	2.490.508
		Fissi 18	354.500
		Variabili 18 Totale 18	555.500 910.00 0

Dati di base del COMUNE per componente di costo - Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte se info disponibile)

glio 6	Dati da utilizzare:		
Dati in Euro	Montefalco		S 3.09
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018	
Costi Variabili			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	0	0	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	0	0	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0	0	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	0	0	
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} TV	0	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0	0	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0	0	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0	0	
Costi Fissi			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	0	0	
Costi per l'attività di gestione tariffe e rapporti utenti - CARC	31.172	37.003	
Costi generali di gestione - CGG	0	0	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0	
Altri costi - COal	0	0	
Costi comuni – CC	0	0	
Ammortamenti - Amm	0	0	
Accantonamenti - Acc			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0	
- di cui per crediti	150.291	120.263	
- di cui per rischi e oneri previsti da norme o dal contratto	0	0	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0	
Remunerazione del capitale investito netto - R	0	0	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	0	0	
Costi d'uso del capitale - CK	0	0	
Costi operati incentivanti fissi di cui all'art. 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	0	0	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0	0	
		0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV		0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}		0	
Semperature a configuration and a configuratio			
DEE 2040			
PEF 2019	407.77		
Totale Fissa	407.774		
Totale Variabile	610.328		
TOTALE 2019, netto rettifiche	1.018.102		
TOTALE 2019 ufficiale approvato	1.024.602		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0,00	Da definire a cura del Comune in Delibera	
		Range parametri da metodo	
Scelte ETC			
Scelte ETC coefficiente di recupero di produttività - X _a	0,1%	0,10% < X _a <	0,50%
	0,1% 2,0%		0,50%
coefficiente di recupero di produttività - X _a		0% < QL. <	