

Parametri da inserire a cura dell'ente territorialmente competente

Compilare le celle rosa

Sharing dei ricavi e gradualità recupero conguagli

	Anno 2020	Range di scelta
b	0,30	[0,3 ;0,6]
ω	0,10	[0,1 ;0,4]
γ	0,00	
Valutazione rispetto obiettivi %RD	γ_1 0,00	[-0.45 ; -0.25]
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	γ_2 0,00	[-0.3 ; -0.2]
Valutazione soddisfazione utenti	γ_3 0,00	[-0.15 ; -0.05]
r	2,00	[1 ; 4]

	Anno 2018	Anno 2020
Benchmark di riferimento	562.589,98	441.735,40
Costo Unitario effettivo	450,14	

Limite tariffario

rpi	1,70%	
x	0,10%	[0,1% ;0,5%]
QL	0,00%	[0% ;2%]
PG	0,00%	[0% ;3%]
ρ	1,60%	

$\rho a = rpi a - Xa + QLa + PGa$

Tariffa finale

	Componente variabile	Componente fissa
Tariffa complessiva riconosciuta	566.947	
Scomposizione della tariffa	441.951	124.996
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC		
Entrate art.1.4 Det. 02/DRIF/2020		2.347
Attività fuori perimetro		
Tariffa finale	441.951	127.343

Corrispettivi calcolati

Limite di crescita della tariffa variabile

	Anno 2020	
Tariffa complessiva	600.602	
Tariffa variabile	555.724	travaso da TV a TF 170.000
Tariffa fissa	44.878	
$0,8 \leq TV_a / TV_{a-1} \leq 1,2$	1,51	

Composizione tariffaria dopo riclassificazione

Tariffa variabile	385.724
Tariffa fissa	214.878
$0,8 \leq TVa / TVa-1 \leq 1,2$	1,05

Limite di crescita della tariffa

$Ta / Ta-1 \leq (1 + \rho a)$	1
T_a riconosciuta	566.947
Δ non riconosciuto	33.654

Maschere di Input dati	Legenda compilazione
Definizioni	Campo a compilazione libera
Dati da PEF	Calcolo o visualizzazione dei valori automatica
Informazioni aggiuntive	Campi non modificabili
Componenti previsionali di costo	Campi con scelta da menù a tendina
Dati di conto economico	
Dati di CE (perimetro TARI)	
Cespiti prima del 31dic2017-Gestore1	
Cespiti 2018-Gestore1	
Dati di bilancio-Gestore1	
Saldo LIC-Gestore1	
Poste Rettificative del CCN-Gestore1	
Cespiti prima del 31dic2017-Gestore2	
Cespiti 2018-Gestore2	
Dati di bilancio-Gestore2	
Saldo LIC-Gestore2	
Poste Rettificative del CCN-Gestore2	
Dettagli di CTS e CTR	

Link a documenti utili

Descrizione metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti (Allegato A della deliberazione 443/2019/R/rif - MTR)

<https://www.arera.it/allegati/docs/19/443-19all.pdf>

Nota di approdimento IFEL al MTR

https://www.fondazioneifel.it/documenti-e-pubblicazioni/item/download/3680_95cb738a732fe0012e47716ae3b6ae12

Chiarimenti su aspetti applicativi (Determinazione 02/DRIF/2020)

<https://www.arera.it/allegati/docs/20/002-20drif.pdf>

Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti (Deliberazione 57/2020/R/rif)

<https://www.arera.it/allegati/docs/20/057-20.pdf>

Nota IFEL per il calcolo del costo standard del servizio rifiuti

https://www.fondazioneifel.it/ifelinforma-news/item/download/3509_2877b8d3e463b73b756ef1ea03d2b52e

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	ref. IFEL ricerche <small>Fondazione ANCI</small>	Ambito tariffario/Comune di
			Ciclo integrato RU
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		70.413
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		71.035
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		85.420
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		289.492
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		-
Fattore di Sharing – b	E		0,3
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E		-
Ricavi da incentivi all'energia prodotta da fonti rinnovabili (solo la quota in diminuzione della tariffa)			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		51.005
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E		0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E		16.831,63
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G		112.392
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		1
Rateizzazione r	E		2
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	C		56.196
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		555724,054
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		38.274
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		12.430
Costi generali di gestione - CGG	G		50.370
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-
Altri costi - COal	G		-
Costi comuni – CC	C		62.799
Ammortamenti - Amm	G		-
Accantonamenti - Acc	G		-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-
- di cui per crediti	G		-
- 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		-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G		-
Costi d'uso del capitale - CK	C		-
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		112.392
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		1
Rateizzazione r	E		2
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E		56.196
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C		44.878
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.347
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C		600.602
Grandezze fisico-tecniche			
% rd	G		
q ₀₋₂	G		1.233
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		450,14
fabbisogno standard €cent/kg	E		362,58
costo medio settore €cent/kg	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E		0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E		0,00
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E		0,00
Totale γ	C		0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C		1
Verifica del limite di crescita			
r _{pi}	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C		1,6%
(1+p)	C		1,016
ΣT_a	C		600.602
ΣT_{a-1}	E		558.019
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C		1,076
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		566.947
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C		33.654
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		-

Legenda celle

compilazione libera
da inserire solo nel caso di singolo gestore
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali
dato MTR