

		Input dati Ciclo Integrato RU	Comune di Bogogno		
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Medio Novarese Ambiente	Comune + Consorzio	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	11.576	939	12.515	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	-	18.218	18.218	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	2.327	10.401	12.726	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	36.252	15.088	51.340	
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	9.645	-	9.645	
Fattore di Sharing - b	E	0,6	5.787	5.787	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	8.851	-	8.851	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	0,84	7.435	7.435	
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	7.594	-	7.594	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR _{CONAI}	E	0,1	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	1	759	-	759
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			8.234	8.234
Rateizzazione r	E				
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E				
Oneri relativi all'IVA/Indennizzabili	G				
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	5.654	-	5.654	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	41.977	41.977	
Costi generali di gestione - CGG	G	11.399	-	11.399	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-	
Altri costi - COal	G	346	864	1.210	
Costi comuni - CC	C	11.745	42.841	54.586	
Ammortamenti - Amm	G	1.997	-	1.997	
Accantonamenti - Acc	G	-	68.649	68.649	
- 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	1.968	1.682	3.549	
Remunerazione delle Immobilizzazioni in corso - R _{IC}	G	4	-	4	
Costi d'uso del capitale - CK	C	3.968	70.331	74.299	
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	5.946	-	5.946	
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,1	1	1	
Rateizzazione r	E	1	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E	-			
Oneri relativi all'IVA/Indennizzabili	G	595	-	595	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2013/R/RIS	E			6.504	6.504
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				5.021	5.021
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 - CO ^{EXP} _{TV}	facoltativo				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter 2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo				
Grandezze fisico-tecniche					
% rd	G				
q _{ρ-2}	G				
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg	G				
fabbisogno standard €cent/kg	E				
costo medio settore €cent/kg	E				
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E				
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E				
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E				

Σ \max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			153.724
delta (Σ α -Σ \max)	C			77.297
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			73.175
riclassifica TF _a	E			80.549
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-
TOTALE PEF (ante Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020)				153.724
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina 2/DRIF/2020				
contributi MIUR	€	5.021,04		
riduzioni/agevolazioni TARI 2020				
Totale detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina 2/DRIF/2020				5.021
TOTALE PEF				148.703

Rimodulazione costi per rispetto il limite di crescita (inserire il costi da discutere con segno positivo)		
Costi da detrarre al gestore per rispetto vincolo alla crescita	Costi da detrarre al comune per rispetto vincolo alla crescita	PEF con rispetto del limite alla crescita
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani Indifferenziati - CRT		12.515
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS		18.218
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR		12.729
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	2.810,81	48.529
Costi operativi (incentivati variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COV ^{DP} _{TV}		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR		9.645
Fattore di Sharing - b		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)		5.787
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}		8.851
Fattore di Sharing - b(AR)		-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(AR) _{CONAI}		7.435
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}		7.594
Coefficiente di gradualità (1,44)		-
Rateizzazione r		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1,44)RC _{TV} /r		759
Oneri relativi all'IVA Indetributibile		8.254
Dette di cui al comma 4,5 della Deliberazione 449/2019/R/RIF		-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL		5.654
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	15000	26.977
Costi generali di gestione - CGG		11.399
Costi relativi alla quota di crediti incassabili - CCD		-
Altri costi - CdeL		1.210
Costi comuni - CC	15.000	39.586
Ammortamenti - Amm		-
Accantonamenti - Acc	59.486	9.162
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-
- di cui per crediti		-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-
Remunerazione del capitale investito netto - R		9.649
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{IC}		4
Costi d'uso del capitale - CIC		14.813
Costi operativi (incentivati fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COF ^{DP} _{TF}		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}		5.946
Coefficiente di gradualità (1,44)		-
Rateizzazione r		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1,44)RC _{TF} /r		595
Oneri relativi all'IVA Indetributibile		6.504
Dette di cui al comma 4,5 della Deliberazione 449/2019/R/RIF		-
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 netti in totale della riforma dematerializzata di cui al comma 7 bis del MTR - COV ^{DP} _{TF}		-
Accantonamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{DP} _{TF}		-
inclusa detrazione 4,5 per parte variabile		
inclusa detrazione 4,5 parte fissa		
Verifica rispetto del limite alla crescita delle entrate tariffarie post rimodulazione in caso di sovraccarico		Rispetto del vincolo di crescita alle entrate tariffarie
Controlla vincolo crescita quota variabile (art. 3 MTR)		
Quota di TV che supera il vincolo da imputare a TF (e sottrarre a quota variabile)		14587,37121
Quota di TF da imputare a TV per raggiungere il vincolo (e sottrarre quota fissa)		0
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR		
riclassifica TV ₁		73.175
riclassifica TF ₁		80.549

TOTALE PEF (ante Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020)

	PEF finale con IVA sul Comune				<i>di cui Dettaglio IVA (inserita a carico del Comune)</i>
	MNA	CBMN	COMUNE	TOT PEF	
Bogogno	55.655	42.944	55.125	153.724	
					5.566 4.294

Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/IRF
Detrazioni su quota **VARIABLE**
Detrazioni su quota **FISSA**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/IRF

Gestore	Comune
0	0

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n. 2/DIRF/2020 (ai MIUR, recupero evasione..)
Detrazioni su quota **VARIABLE**
Detrazioni su quota **FISSA**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n. 2/DIRF/2020

Gestore	Comune
0	0

Input dati Ciclo integrato RU		Comune di Bogogno		
		Consorzio		TOT PEF
costi generali (G)	G	939	939	
input di ricchezza da ricavare	G	18.318	18.216	
componente (C)	G	10.401	10.401	
dato da calcolo (C)	G	15.088	15.088	
Dato MTR				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani Indifferenziati - CRT	G	-	-	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	-	-	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	-	-	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	-	-	
Costi operativi incentivi variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{IMP} _{TV}	G	-	-	
Provvedi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-	-	
Fattore di Sharing - b	E	0,3	0,3	
Provvedi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b ₁ (AR)	E	-	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	-	-	
Fattore di Sharing - b(1+ α)	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ α)AR _{CONAI}	E	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	-	-	
Coefficiente di gradualità (1+ β)	E	1	1	
Rateizzazione r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+ β)RC _{TV} /r	C	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+ β)RC _F /r	E	-	-	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	-	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	-	
Costi generali di gestione - CGG	G	-	-	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - OCD	G	-	-	
Altri costi - COAI	G	864	864	
Costi comuni - CC	C	864	864	
Ammortamenti - Amm	G	-	-	
Acantonamenti - 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 del contratto di affidamento	G	-	-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	
Remunerazione del capitale Investito netto - R	G	245	245	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{IC}	G	-	-	
Costi d'uso del capitale - CK	C	245	245	
Costi operativi incentivi fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{IMP} _F	G	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _F	G	-	-	
Coefficiente di gradualità (1+ β)	E	1,00	1,00	
Rateizzazione r	E	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+ β)RC _F /r	E	-	-	
Oneri riconosciuti all'IVA Indistruttibile	G	-	-	
Dettacchamento di cui al comma 2,4 delle Determinazioni n. 210/2017/DRIF	E	-	-	
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	-	-	
Q _{rd}	G	-	-	
costo unitario effettivo - C _{eff} €cent/kg	G	-	-	
fabbisogno standard €cent/kg	E	-	-	
costo medio settore €cent/kg	E	-	-	
Coeficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-	-	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-	-	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli obiettivi del settore - γ_3	E	-	-	
Individuazione				
0				
0				
+				

Legenda celle	
compilazione libera	da inserire solo nel caso di singolo gestore
da inserire solo nel caso di singolo gestore	da inserire solo nel caso di singolo gestore
celle contenenti formule	celle contenenti formule
dato MTR	dato MTR

		Input dati Ciclo Integrato ILU	Comune di Boggiano	
		Input generali (IG)	Comune di Boggiano	TOT PEF
		Input della tariffa di servizio corrispondente (I)	Comune di Boggiano	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G		-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G		-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G		-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G		-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CDI^{var}_{MTR}	G		-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G		-	-
Fattore di Sharing - h	E		-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - h(AR)	E		-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G		-	-
Fattore di Sharing - h(AR)	E		-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - h(2+AR) _{CONAI}	E		-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC_{TV}	G		-	-
Coefficiente di gradusabilità (lev)	E		-	-
Rateizzazione r	E		-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $(1+g)RC_{TV}/r$	E		-	-
Costi relativi alla tariffa indifferenziata	G		-	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G		-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		41.977	41.977
Costi generali di gestione - CGG	G		-	-
Costi relativi alla quota di crediti inviolabili - CCD	G		-	-
Altri costi - CCs	G		-	-
Costi comuni - CC	C		41.977	41.977
Ammortamenti - Amm	G		-	-
Accantonamenti - Acc	G		68.649	68.649
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-	-
- di cui per crediti	G		-	-
- di cui per rischi e oneri prevedi 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 _{IC}	G		-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C		1.437	1.437
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CDI^{fix}_{MTR}	G		-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC_{TF}	G		-	-
Coefficiente di gradusabilità (lev)	E		-	-
Rateizzazione r	E		-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $(1+g)RC_{TF}/r$	E		-	-
Costi relativi alla tariffa indifferenziata	G		4.316	4.316
Costi relativi alla tariffa indifferenziata (1+g)(RC _{TF} /r) - CCFI	E		-	-
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G		-	-
g _{rd}	G		-	-
costo unitario effettivo - Cuaff (€cent/kg)	G		-	-
abbisogno standard (€cent/kg)	E		-	-
costo medio settore (€cent/kg)	E		-	-
Coefficiente di gradusabilità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E		0	0
valutazione rispetto all'efficienza dell'attività di preparazione per il riciclo e riciclo - γ_2	E		0	0
valutazione rispetto alla soddisfazione degli obiettivi del mercato - γ_3	E		0	0

cella con compilazione libera
da inserire solo nel caso di singolo gestore
colonna vuota
cella contenente formule
data MTR