

COMUNE DI MONTE ISOLA**TARI - Anno 2022****TARIFFE****UTENZE DOMESTICHE**

Numero Componenti	Parte fissa a mq.	Parte variabile
1 componente	€ 0,55533	€ 37,09803
2 componenti	€ 0,64789	€ 67,88151
3 componenti	€ 0,71400	€ 83,86523
4 componenti	€ 0,76688	€ 96,29703
5 componenti	€ 0,81977	€ 117,21400
6 o più componenti	€ 0,85944	€ 135,01317

UTENZE NON DOMESTICHE

Attività		Tariffa € / mq. effettivo	
		Parte fissa	Parte variabile
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,85829	€ 0,83160
2	Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	€ 1,39126	€ 1,34275
3	Stabilimenti balneari	€ 1,05615	€ 1,02617
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,73173	€ 0,71243
5	Alberghi con ristorante	€ 2,30125	€ 2,22790
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,59269	€ 1,54330
7	Case di cura e di riposo	€ 1,76916	€ 1,70825
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,97950	€ 1,91867
9	Banche ed istituti di credito	€ 1,02585	€ 0,99498
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,91444	€ 1,85189
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,62923	€ 2,53786
12	Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elettricista, parrucchiere	€ 1,79679	€ 1,73041
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 2,02495	€ 1,95028
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,57932	€ 1,53301
15	Attività artigianali di produzione di beni specifici	€ 1,75044	€ 1,68757
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 10,92691	€ 10,55780
17	Bar, caffè, pasticcerie	€ 7,42958	€ 7,17153
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 4,24242	€ 4,10552
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 4,08021	€ 3,94046
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 13,92512	€ 13,45518
21	Discoteche, night club	€ 2,76292	€ 2,67048

COMUNE DI MONTE ISOLA**TARI - Anno 2022
COEFFICIENTI****UTENZE DOMESTICHE**

Numero Componenti	Ka	Kb
1 componente	0,84000	0,94000
2 componenti	0,98000	1,72000
3 componenti	1,08000	2,12500
4 componenti	1,16000	2,44000
5 componenti	1,24000	2,97000
6 o più componenti	1,30000	3,42100

UTENZE NON DOMESTICHE

Attività	Kc	Kd
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,48150	3,96000
2 Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	0,78050	6,39400
3 Stabilimenti balneari	0,59250	4,88650
4 Esposizioni, autosaloni	0,41050	3,39250
5 Alberghi con ristorante	1,29100	10,60900
6 Alberghi senza ristorante	0,89350	7,34900
7 Case di cura e di riposo	0,99250	8,13450
8 Uffici, agenzie, studi professionali	1,11050	9,13650
9 Banche ed istituti di credito	0,57550	4,73800
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,07400	8,81850
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,47500	12,08500
12 Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elettricista, parrucchiere	1,00800	8,24000
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,13600	9,28700
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,88600	7,30000
15 Attività artigianali di produzione di beni specifici	0,98200	8,03600
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,13000	50,27500
17 Bar, caffè, pasticcerie	4,16800	34,15000
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38000	19,55000
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	2,28900	18,76400
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	7,81200	64,07200
21 Discoteche, night club	1,55000	12,71650
22 Autorimesse, magazzini e depositi senza alcuna vendita diretta	0,60000	4,90000

COMUNE DI MONTEISOLA
TARI 2022

COSTI DA MTR 2022

	Complessivi	Ripartizione Utenze			
		Domestiche		non Domestiche	
			%		%
Totale Costi Fissi	€ 149.281,02	€ 91.255,49	61,13%	€ 58.025,53	38,87%
Totale Costi Variabili	€ 194.558,74	€ 118.933,76	61,13%	€ 75.624,98	38,87%
Totale Costi	€ 343.839,76	€ 210.189,24		€ 133.650,51	

IMPIEGARE SU QUOTA FISSA	€ 12.075,40	€ 7.381,69	€ 4.693,71
IMPIEGARE SU QUOTA VARIABILE	€ 61.988,77	€ 37.893,74	€ 24.095,04
	74.064,17 €		

Costi MTR al netto di

	Complessivi	Ripartizione Utenze			
		Domestiche		non Domestiche	
			%		%
Totale Costi Fissi	€ 137.205,62	€ 83.873,79	61,13%	€ 53.331,82	38,87%
Totale Costi Variabili	€ 132.569,97	€ 81.040,02	61,13%	€ 51.529,95	38,87%
Totale Costi	€ 269.775,58	€ 164.913,81		€ 104.861,77	

Contributi Emergenza Covid 19 ND	€ -
----------------------------------	-----

Calcolo del Costo Standard

Dati Comune	Comune	MONTE ISOLA	F532		
	Regione	Lombardia	Anno 2020		
	Cluster di Riferimento	7	Fabbisogni Standard Art 5, all.A Mtr		
	Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)	834,73	731,73		
		Valori di Origine Allegato 3 2018	Per Applicazione	Valori di Origine ISPRA 2020	Fabbisogni Standard Art 5, all.A Mtr Allegato 3 2018
				731,73	

	Unità di misura	Valori di Origine 2018 Allegato	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del Costo Standard	Valori di Origine ISPRA 2020	Componente del Costo Standard
					A		A
Costante			130,454		130,45		130,45
Cluster			31,934		31,93		31,93
Economie/diseconomie di scala			0,000		1,57		1,57
Fattori di contesto			0,000		58,63		58,63
					A*B		A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>							
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	18	-1,881	18	-33,86	18	-33,86
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	8	4,169	10	41,69	10	33,35
Discariche	n.	8	-2,531	10	-25,31	10	-20,25
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	38,52	1,038	39,81	41,32	39,81	39,98
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	47,87	-0,130	44,88	-5,84	44,88	-6,23
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	4,85	-0,216	3,83	-0,83	3,83	-1,05
<i>Forma di gestione del servizio</i>							
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00		0,00
<i>Modalità di gestione del servizio</i>							
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	No	10,49	No	0,00		0,00
<i>Contesto domanda/offerta</i>							
Raccolta differenziata nell'anno in	%	63,60	0,00	63,04	83,61	63,04	83,97
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	32,53	0,18	32,53	5,74		5,74
Costi Standard Unitario ©	€ per ton				311,87		307,01
Costo Standard Complessivo	€				228.200,64		256.268,33

fabbisogno standard €cent/kg 31,19 €

Simulazione Tari Anno 2022

Simulazione analitica Comune di MONTE ISOLA

SIMULAZIONE MTR 2022 Costi Definitivi

Determinazione costi anno**con copertura al: 100,00 %****Costi Fissi****137.205,62** 50,86%**Costi Variabili****132.569,97** 49,14%**Costi complessivi totali €****269.775,59****Ripartizione dei costi**

	% FIS	% VAR	FISSI €	VARIABILI €	TOTALI
UTENZE DOMESTICHE	61,13	61,13	83.873,80	81.040,02	164.913,82
UTENZE NON DOMESTICHE	38,87	38,87	53.331,82	51.529,95	104.861,77
TOTALI	100	100	137.205,62	132.569,97	269.775,59

Ripartizione Rifiuti KG

Kg Totali	839.271,00
Kg Non Domestici Ripartiti	245.379,65
Kg Domestici Ripartiti	593.891,35

RAFFRONTI TOTALI

TARI	Utenze Domestiche	Utenze Non	Totale
PERCENTUALI PER CATEGORIA TARI	61,13%	38,87%	100,00%
TARI	164.913,82	104.861,77	269.775,59
Contributo provinciale Su TARI	8.245,69	5.243,09	13.488,78
Totale a carico degli Utenti	173.159,51	110.104,86	283.264,37
TARI ANNO PRECEDENTE			
PERCENTUALI PER CATEGORIA TARI	61,13%	38,87%	100,00%
TARI	165.609,24	105.319,29	270.928,53
Contributo provinciale Su TARI	8.280,46	5.265,96	13.546,43
Totale a carico degli Utenti	173.889,71	110.585,25	284.474,96
Scostamento Totale agli Utenti			
Scostamento TARI su TARI ANNO PREC	-730,20	-480,39	-1.210,59
Scostamento %	-0,42%	-0,43%	

Utenze Domestiche

QUOTA FISSA

Ka

	Residenti	Non Residenti
1 COMPONENTE	0,84	0,84
2 COMPONENTI	0,98	0,98
3 COMPONENTI	1,08	1,08
4 COMPONENTI	1,16	1,16
5 COMPONENTI	1,24	1,24
6 O PIU'	1,30	1,30

Occupanti assegnati
per superficie in
assenza di
dichiarazione
mq

<=	30,00
<=	55,00
<=	80,00
<=	105,00
<=	130,00
>	130,00

TARI ANNO PREC

Contributo Prov.% 5,00

ADD.NALI TARI

Kb

	Residenti	Non Residenti
1 COMPONENTE	0,94	0,94
2 COMPONENTI	1,72	1,72
3 COMPONENTI	2,13	2,13
4 COMPONENTI	2,44	2,44
5 COMPONENTI	2,97	2,97
6 O PIU'	3,42	3,42

Contrib. Prov. % 5,00

su Q.F. SI

e su Q.V. SI

UTENZE DOMESTICHE

COEFFICIENTI PER QUOTA FISSA E VARIABILE

Utenze Non Domestiche

CODICE	DESCRIZIONE	Kc			Kd		
		Min	App	Max	Min	App	Max
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,48	0,51	2,60	3,96	4,20
2	Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	0,67	0,78	0,80	5,51	6,39	6,55
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,59	0,63	3,11	4,89	5,20
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	0,41	0,43	2,50	3,39	3,55
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,29	1,33	8,79	10,61	10,93
6	Alberghi senza ristorante	0,80	0,89	0,91	6,55	7,35	7,49
7	Case di cura e di riposo	0,95	0,99	1,00	7,82	8,13	8,19
8	Uffici, agenzie	1,00	1,11	1,13	8,21	9,14	9,30
9	Banche ed istituti di credito , studi professionali	0,55	0,58	0,58	4,50	4,74	4,78
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e	0,87	1,07	1,11	7,11	8,82	9,12
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,74	1,48	2,22	14,22	12,09	18,24
12	Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elettricista,	1,07	1,01	1,52	8,80	8,24	12,45
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,72	1,14	1,04	5,90	9,29	8,50
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	0,89	1,16	7,55	7,30	9,48
15	Attività artigianali di produzione di beni specifici	0,43	0,98	0,91	3,50	8,04	7,50
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0,55	6,13	1,09	4,50	50,28	8,92
17	Bar, caffè, pasticcerie	4,84	4,17	7,42	39,67	34,15	60,88
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, gene	9,68	2,38	14,84	79,34	19,55	21,76
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,64	2,29	6,28	29,82	18,76	51,47
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1,76	7,81	2,38	14,43	64,07	19,55
21	Discoteche, night club	1,54	1,55	2,61	12,59	12,72	21,41
22	Autorimesse, magazzini e depositi senza alcuna vendita diretta	6,06	0,60	10,44	49,72	4,90	85,60

UTENZE NON DOMESTICHE

COEFFICIENTI QUOTA FISSA E VARIABILE

UTENZE DOMESTICHE

QUOTA FISSA AL MQ

OCCUPANTI	Residenti	Non Residenti
1 Componente	0,55533	0,55533
2 Componenti	0,64789	0,64789
3 Componenti	0,71400	0,71400
4 Componenti	0,76688	0,76688
5 Componente	0,81977	0,81977
6 o Più	0,85944	0,85944

QUOTA VARIABILE

OCCUPANTI	Residenti	Non Residenti
1 Componente	37,09803	37,09803
2 Componenti	67,88151	67,88151
3 Componenti	83,86523	83,86523
4 Componenti	96,29703	96,29703
5 Componenti	117,21400	117,21400
6 o Più	135,01320	135,01320

UTENZE NON DOMESTICHE

COD	DESCRIZIONE	Fissa al Mq	Var. al Mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,85829	0,83160
2	Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	1,39126	1,34275
3	Stabilimenti balneari	1,05615	1,02617
4	Esposizioni, autosaloni	0,73173	0,71243
5	Alberghi con ristorante	2,30125	2,22790
6	Alberghi senza ristorante	1,59269	1,54330
7	Case di cura e di riposo	1,76916	1,70825
8	Uffici, agenzie	1,97950	1,91867
9	Banche ed istituti di credito , studi professionali	1,02585	0,99498
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferrame	1,91444	1,85189
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,62923	2,53786
12	Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elett	1,79679	1,73041
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,02495	1,95028
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1,57932	1,53301
15	Attività artigianali di produzione di beni specifici	1,75044	1,68757
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10,92691	10,55780
17	Bar, caffè, pasticcerie	7,42958	7,17153
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi,	4,24242	4,10552
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	4,08021	3,94046
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	13,92512	13,45518
21	Discoteche, night club	2,76292	2,67048
22	Autorimesse, magazzini e depositi senza alcuna vendita dire	1,06952	1,02900

TARIFE QUOTA FISSA E VARIABILE

Agevolazioni per UtENZE in percentuale

	DOMESTICA		NON DOMESTICA		Descrizione
	Fissa	Variabile	Fissa	Variabile	
Distanza contenitore 1	0 %	0 %	0 %	0 %	
Distanza contenitore 2	0 %	0 %	0 %	0 %	
Distanza contenitore 3	0 %	0 %	0 %	0 %	
Distanza contenitore 4	0 %	0 %	0 %	0 %	
Compostaggio	0 %	0 %	0 %	0 %	
Residenti all'estero	0 %	0 %	0 %	0 %	
Utenze stagionali	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 1	0 %	0 %	0 %	0 %	159 - RIDUZIONI = 142 - NESSUNA RIDUZ
Agevolazione 2	60 %	60 %	0 %	0 %	159 - RIDUZIONI = 143 - -60% - DISTANZ
Agevolazione 3	50 %	50 %	50 %	50 %	159 - RIDUZIONI = 144 - RIDUZ.50% ATTI
Agevolazione 4	30 %	30 %	0 %	0 %	159 - RIDUZIONI = 307 - FAMIGLIA 1 CO
Agevolazione 5	30 %	30 %	0 %	0 %	159 - RIDUZIONI = 308 - FAMIGLIA 2 CO
Agevolazione 6	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 7	100 %	100 %	100 %	100 %	159 - RIDUZIONI = 146 - ESENZIONE TOT
Agevolazione 8	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 9	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 10	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 11	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 12	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 13	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 14	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 15	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 16	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 17	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 18	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 19	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 20	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 21	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 22	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 23	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 24	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 25	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 26	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 27	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 28	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 29	0 %	0 %	0 %	0 %	
Agevolazione 30	0 %	0 %	0 %	0 %	
Detrazione massima applicabile	100 %	100 %	100 %	100 %	

Riepilogo Simulazione

UTENZE DOMESTICHE

Composizione Per Classe

Classe Occ. n°	Residenti			Non Residenti			Pertinenze			Totali		
	N° Utenze	%	MQ	N° Utenze	%	MQ	N° Utenze	%	MQ	N° Utenze	%	MQ
1	278	15,20%	26.651	0	0,00%	0	158	8,64%	4.344	436	23,84%	30.995
2	245	13,40%	24.884	0	0,00%	0	179	9,79%	5.673	424	23,18%	30.557
3	168	9,19%	17.998	297	16,24%	22.223	218	11,92%	5.888	683	37,34%	46.109
4	149	8,15%	16.229	0	0,00%	0	88	4,81%	2.920	237	12,96%	19.149
5	27	1,48%	2.967	0	0,00%	0	15	0,82%	529	42	2,30%	3.496
6 o +	4	0,22%	553	0	0,00%	0	3	0,16%	149	7	0,38%	702
Tot.	871	47,62%	89.282	297	16,24%	22.223	661	36,14%	19.503	1.829	100,00%	131.008

Raffronto Importi Per Classe

Classe Occ.	Servizi Ambientali				Maggiorazioni			
	TARI Anno Prec	TARI	Scostamento		SU TARI Anno Prec	SU TARI	Scostamento	
			Importo	%			Importo	%
1	24.101,59	24.039,70	-61,89	-0,26%	0,00	0,00	0,00	#Num!
2	33.711,57	33.585,50	-126,08	-0,37%	0,00	0,00	0,00	#Num!
3	71.430,27	71.079,19	-351,08	-0,49%	0,00	0,00	0,00	#Num!
4	29.158,01	29.034,43	-123,58	-0,42%	0,00	0,00	0,00	#Num!
5	6.060,06	6.031,78	-28,29	-0,47%	0,00	0,00	0,00	#Num!
6 o +	1.147,75	1.143,23	-4,51	-0,39%	0,00	0,00	0,00	#Num!
Totali	165.609,24	164.913,82	-695,42	-0,42%	0,00	0,00	0,00	0,00%

Totale Servizi Ambientali e Maggiorazioni al netto del Contributo Provinciale					Scostamento	
Classe Occupanti	TARI Anno Prec	%	TARI	%	Importo	%
1	24.101,59	14,55	24.039,70	14,58	-61,89	-0,26%
2	33.711,57	20,36	33.585,50	20,37	-126,08	-0,37%
3	71.430,27	43,13	71.079,19	43,10	-351,08	-0,49%
4	29.158,01	17,61	29.034,43	17,61	-123,58	-0,42%
5	6.060,06	3,66	6.031,78	3,66	-28,29	-0,47%
6 o +	1.147,75	0,69	1.143,23	0,69	-4,51	-0,39%
Totali	165.609,24	100,00	164.913,82	100,00	-695,42	-0,42%

Raffronti Complessivi per Categoria

UTENZE NON DOMESTICHE

SERVIZI AMBIENTALI AL NETTO DELLE MAGGIORAZIONI

		SERVIZI AMBIENTALI					
Totale Utenze	Cod. Dpr 158	Totale MQ	% sup.	Descrizione	TARI Anno Prec	TARI	SCOSTAMENTO % IMPORTO
0	1			Musei, biblioteche, scuole, associ			
1	2	52,00	0,31%	Campeggi, distributori carburante	142,79	142,17	-0,43% -0,62
0	3			Stabilimenti balneari			
1	4	8,61	0,05%	Esposizioni, autosaloni	12,49	12,43	-0,43% -0,05
3	5	1.308,61	7,73%	Alberghi con ristorante	5.952,74	5.926,89	-0,43% -25,86
30	6	3.317,67	19,59%	Alberghi senza ristorante	7.736,73	7.703,12	-0,43% -33,61
0	7			Case di cura e di riposo			
10	8	493,28	2,91%	Uffici, agenzie	1.931,28	1.922,89	-0,43% -8,39
0	9			Banche ed istituti di credito , studi			
6	10	447,41	2,64%	Negozi abbigliamento, calzature, l	1.692,45	1.685,09	-0,43% -7,35
3	11	48,25	0,28%	Edicola, farmacia, tabaccaio, plu	250,40	249,31	-0,43% -1,09
10	12	1.319,41	7,79%	Attività artigianali tipo botteghe : f	4.674,12	4.653,82	-0,43% -20,30
1	13	91,50	0,54%	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365,32	363,73	-0,43% -1,59
2	14	1.675,37	9,89%	Attività industriali con capannoni	5.237,05	5.214,30	-0,43% -22,75
14	15	1.975,80	11,67%	Attività artigianali di produzione di	6.822,46	6.792,82	-0,43% -29,64
11	16	1.659,28	9,80%	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	32.743,47	32.601,23	-0,43% -142,24
29	17	1.808,04	10,68%	Bar, caffè, pasticcerie	26.514,58	26.399,40	-0,43% -115,18
12	18	699,05	4,13%	Supermercato, pane e pasta, ma	5.861,09	5.835,63	-0,43% -25,46
2	19	43,00	0,25%	Plurilicenze alimentari e/o miste	346,39	344,89	-0,43% -1,50
1	20	33,17	0,20%	Ortofrutta, pescherie, fiori e piant	912,17	908,20	-0,43% -3,96
0	21			Discoteche, night club			
43	22	1.956,54	11,55%	Autorimesse, magazzini e depositi	4.123,76	4.105,84	-0,43% -17,91
179		16.936,99	100,00%		105.319,29	104.861,77	-0,43% -457,52

Raffronti Importi Tariffari

Utenze Non Domestiche

SERVIZI AMBIENTALI AL NETTO DELLE MAGGIORAZIONI

Numero Attività	Codice D.p.r 158	Descrizione	Codice Tari Anno Prec	Tari €	Tari Anno prec €	Scostamento Euro	%
1	2	Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	102	2,7340	2,7459	-0,01	-0,43%
1	4	Esposizioni, autosaloni	104	1,4442	1,4505	-0,01	-0,43%
3	5	Alberghi con ristorante	105	4,5291	4,5489	-0,02	-0,43%
30	6	Alberghi senza ristorante	106	3,1360	3,1497	-0,01	-0,43%
10	8	Uffici, agenzie	108	3,8982	3,9152	-0,02	-0,43%
6	10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durev	110	3,7663	3,7828	-0,02	-0,43%
3	11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	111	5,1671	5,1896	-0,02	-0,43%
10	12	Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elettricista, parrucchiere	112	3,5272	3,5426	-0,02	-0,43%
1	13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	113	3,9752	3,9926	-0,02	-0,43%
2	14	Attività industriali con capannoni di produzione	114	3,1123	3,1259	-0,01	-0,43%
14	15	Attività artigianali di produzione di beni specifici	115	3,4380	3,4530	-0,02	-0,43%
11	16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	116	21,4847	21,5784	-0,09	-0,43%
29	17	Bar, caffè, pasticcerie	117	14,6011	14,6648	-0,06	-0,43%
12	18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	118	8,3479	8,3844	-0,04	-0,43%
2	19	Plurilicenze alimentari e/o miste	119	8,0207	8,0557	-0,03	-0,43%
1	20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	120	27,3803	27,4998	-0,12	-0,43%
43	22	Autorimesse, magazzini e depositi senza alcuna vendita diretta	122	2,0985	2,1077	-0,01	-0,43%

Raffronti Importi Tariffari

Utenze Domestiche

SERVIZI AMBIENTALI AL NETTO DELLE MAGGIORAZIONI

UTENZE DOMESTICHE

QUOTA FISSA AL MQ

OCCUPANTI

		ANNO PREC	SCOSTAMENTO	
			Euro	Perc
1 Componente	0,55533	0,5537966	0,00	0,28%
2 Componenti	0,64789	0,6460961	0,00	0,28%
3 Componenti	0,71400	0,7120242	0,00	0,28%
4 Componenti	0,76688	0,7647667	0,00	0,28%
5 Componente	0,81977	0,8175092	0,00	0,28%
6 o Più	0,85944	0,8570661	0,00	0,28%

QUOTA VARIABILE

OCCUPANTI

		ANNO PREC	SCOSTAMENTO	
			Euro	Perc
1 Componente	37,09803	37,522415	-0,42	-1,13%
2 Componenti	67,88151	68,658043	-0,78	-1,13%
3 Componenti	83,86523	84,824615	-0,96	-1,13%
4 Componenti	96,29703	97,398621	-1,10	-1,13%
5 Componenti	117,21400	118,55487	-1,34	-1,13%
6 o Più	135,01320	136,55765	-1,54	-1,13%

Marzo 2022

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ¹

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO/A TEPPATI GAC GIOVANNI

NATO/A A PESSINETTO (TO) IL 03/04/1955

RESIDENTE IN PESSINETTO VIA ROMA 21A

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SEA SOLUZIONI ECO

AMBIENTALI SRL AVENTE SEDE LEGALE IN VILLANOVA CANAVESE, VIA AIASSA 23

CODICE FISCALE 10833770018 PARTITA IVA 10833770018 TELEFAX 0119298000 TELEFONO

0119298557 INDIRIZZO E-MAIL soluzioniecoambientali@legalmail.it

**AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE
DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI
DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI**

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 15/02/2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 07/03/2022

IN FEDE

SEA – Soluzioni Eco Ambientali Srl
Giovanni Teppati Gac



¹ Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

Cognome **TEPPATI GAC**
 Nome **GIOVANNI**
 nato il **03/04/1955**
 (atto n. **3** P. **1** S. **A**)
 a **PESSINETTO (TO)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **PESSINETTO**
 Via **VIA ROMA n. 21 / A**
 Stato civile **====**
 Professione **IMPIEGATO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **cm. 172**
 Capelli **GRIGI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari **///**



Firma del titolare *Giovanni Teppati Gac*
PESSINETTO **05/04/2017**

Il SINDACO
UFFICIALE DI ANAGRAFE DELEGATO
Berra Bruno

Impronta del dito
 indice si 





1928/114 - OCIV - ROMA



Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab. *anno)	RU pro capite (kg/ab. *anno)
2020	Comune di Monte Isola	1.646	461,287	731,727	63,04	280,25	444,55
2019	Comune di Monte Isola	1.686	565,891	839,271	67,43	335,64	497,79
2018	Comune di Monte Isola	1.705	530,895	834,725	63,6	311,38	489,57
2017	Comune di Monte Isola	1.741	374,461	780,261	47,99	215,08	448,17
2016	Comune di Monte Isola	1.744	416,464	929,364	44,81	238,8	532,89
2015	Comune di Monte Isola	1.754	350,229	824,231	42,49	199,67	469,92
2014	Comune di Monte Isola	1.767	343,017	818,441	41,91	194,12	463,18
2013	Comune di Monte Isola	1.780	320,246	781,272	40,99	179,91	438,92
2012	Comune di Monte Isola	1.804	338,093	812,107	41,63	187,41	450,17
2011	Comune di Monte Isola	1.804	366,716	860,759	42,6	203,28	477,14
2010	Comune di Monte Isola	1.807	139,725	836,39	16,71	77,32	462,86

164,3

RELAZIONE DI VALIDAZIONE PEF 2022-25 RIFIUTI COMUNE DI MONTE ISOLA (BS)



Ai sensi dell' Art. 19
dell' MTR-2 Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

Documento completato in data 08 marzo 2022



Il Direttore Operativo
di CO.SE.A. (Mauro Sanzani)

Indice

1	Obiettivi dell'attività di verifica effettuata.....	3
2	Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2022-25.....	5
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	5
2.2	Attività in capo al Comune	5
2.3	Riferimento ETC	5
3	La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili.....	6
4	Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti	7
4.1	Rispetto generale della metodologia di calcolo	7
4.2	Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro	8
4.3	Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie.....	8
4.4	Coefficiente di recupero produttività	8
4.5	Coefficiente QL e PG.....	10
4.6	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	10
4.7	Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie	10
4.8	Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento	11
4.9	Rispetto delle tempistiche di validazione.....	11
4.10	Conguagli	11
5	Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore	12
6	Verifiche finali.....	12
6.1	Evidenza dei criteri di semplificazione adottati	12
6.2	Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa	12
6.3	Prezzi finali	12
7	Esito attività di validazione.....	15

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata

Ai sensi della deliberazione 3 agosto 2021 n° 363/2021/r/rif la procedura di approvazione e validazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 prevede quanto segue (rif. art. 7):

- (rif. c.7.1) Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.
- (rif. c.7.3) Il piano economico finanziario...*omissis*....., sono soggetti ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo Articolo 8, e sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
 - a. una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
 - b. una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
 - c. eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2.
- (rif. c.7.4) Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all'Articolo 28 del MTR-2, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio. La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario.

Inoltre l'art. 28 dell'MTR-2 (allegato A alla Delibera 363-21) puntualizza quanto segue:

- 28.1 Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente definito al 1.1, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza. La validazione concerne almeno la verifica:
 - della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
 - del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.
- 28.2 L'organismo competente verifica, altresì, il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore, comunicando a quest'ultimo gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate nell'ambito dell'attività di eventuale integrazione e modifica dei dati, delle informazioni e gli atti trasmessi dall'operatore, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio.
- 28.3 Laddove il citato organismo competente risulti identificabile con il gestore, la validazione di cui al comma 28.1 può essere svolta da un soggetto, che può esser inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'Ente o identificabile in un'altra amministrazione territoriale, dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli.

La Tabella seguente riepiloga le azioni eseguite relative alla validazione del PEF 2022-25:

Fasi / Aspetti considerati:	Descrizione delle Azioni di verifica
A. La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori	A.1. Acquisizione dei dati contabili al Comune/Gestore mediante template strutturati
	A.2. Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi PEF approvati
	A.3. Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi
	A.4. Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci PEF di competenza del gestore, es. modalità di calcolo dell'importo che viene proposto; allocazione cespiti: prima iscrizione, ammortamento nel tempo; crediti inesigibili e relativa quota definita
	A.5. Verifica di quadratura (a campione) del bilancio
B. Il rispetto della metodologia prevista dal provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti	B.1. Rispetto generale della metodologia di calcolo
	B.2. Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda/e)
	B.3. Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro
	B.4. Analisi e confronto specifico sulle poste rettificative
	B.5. Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti)
	B.6. Attribuzione da parte di ETC dei fattori di sharing e altri parametri
	B.7. Determinazione dei conguagli
	B.8. Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie
	B.9. Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione
	B.10. Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie Art. 4 363-21
	B.11. Verifica corretta attribuzione costi fissi e variabili
	B.12. Relazione attestante le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente
	B.13. Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento
	B.14. Rispetto delle tempistiche di validazione
C. Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore	C.1. Verifica eventuale documentazione su squilibrio economico-finanziario prodotta da gestore
	C.2. Verifica della corretta applicazione delle tariffe di accesso agli impianti ai quantitativi come previsto dal metodo e relativo confronto con costi storici 2020 inflazionati in coerenza all'MTR
	C.3. Analisi puntuale dei benefici derivanti da proventi della vendita di materiale ed energia (AR _a) e dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (AR _{SC,a})(benefici reali euro/ton e flussi previsionali) e relativo confronto con benefici storici 2020 inflazionati in coerenza all'MTR
	C.4. In caso di potenziali squilibri di cui ai punti precedenti motivazione delle scelte operate da ETC
D. Altre verifiche	D.1. Verifica dei criteri di ripartizione dei costi
	D.2. Evidenza dei criteri di semplificazione adottati
	D.3. Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti
	D.4. Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa
	D.5. Altro (da specificare)
E. Conclusione attività	E.1. Predisposizione finale del PEF con relazione finale e validazione PEF

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2022-25

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Monte Isola ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti alla ditta SEA Soluzioni Eco Ambientali dall'esercizio 2018 a seguito di aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica.

Per la descrizione dettagliata dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda alla relazione del PEF2020 predisposta dal gestore.

In sintesi sono erogati tutti i servizi di raccolta rifiuti con modalità porta a porta, servizi di raccolta a chiamata, gestione centro di raccolta, servizi di spazzamento e pulizia, servizi vari.

Non sono evidenziate attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art.1 Allegato A della Delibera 443/2019/R/RIF.

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani.

Variazioni a partire dal 2018: La società SEA Soluzioni Eco Ambientali è subentrata nell'esercizio 2018 alla società CARUTER SRL con sede in Brolo (Messina) Via Trento n. 159 partita Iva e codice fiscale 01737790830. Nel corrente esercizio non sussistono variazioni al rapporto contrattuale in essere.

2.2 Attività in capo al Comune

Restano in capo all'amministrazione tutte le attività inerenti il trasporto dei rifiuti (utilizzo di apposita chiatta) e la gestione del tributo.

Competono quindi al Comune le seguenti tipologie di costo:

- Attività di trasporto dei rifiuti urbani;
- Gestione tariffe e rapporti con gli utenti
- Servizi Generali di gestione;
- Gestione crediti.

2.3 Riferimento ETC

Come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF, in virtù della mancata individuazione, da parte della Regione Lombardia, di EGATO di livello sovra-provinciale e dell'assegnazione delle competenze di gestione ed affidamento del servizio ai Comuni nell'ambito della normativa regionale vigente alla data della presente relazione, il Comune di Monte Isola risulta il soggetto competente, per l'ambito territoriale coincidente con quello dell'Ente stesso, all'acquisizione dei dati dal/dai gestori del servizio, all'approvazione e validazione del PEF nonché alla trasmissione all'ARERA delle tariffe.

L'Autorità previsto che per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti siano necessari tre documenti:

- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- il PEF relativo alla gestione, compilato secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 363/2021/R/rif (come modificato dall'allegato A alla Determina 2/2021);
- la dichiarazione, di cui all'Appendice 3 e 4 della deliberazione 363/2021/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente Gestore del servizio integrato, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

Il Comune di Monte Isola, in qualità di Ente Territorialmente Competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica prevista dalla deliberazione 363/2021/R/rif attraverso incarico al CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali, specializzata sul tema gestione rifiuti e regolazione di settore. Successivamente l'amministrazione provvederà e a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista.

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF del Comune sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2020 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2022;
- i dati preconsuntivo anno 2021 non sono disponibili, pertanto sono stati inseriti gli stessi valori del 2020 all'interno del tool;
- i PEF pregressi per la verifica dei congruagli

L'analisi è stata condotta sulla base della documentazione inviata ed inerente la ripartizione dei costi da conto economico e la loro quadratura che sono riportati nelle relazioni di accompagnamento.

Per la ripartizione dei costi sono stati definiti dei driver a partire da indicatori significativi del territorio secondo un principio di equità, oggettività, ragionevolezza e verificabilità.

Le attività di verifica e coerenza hanno portato ad una valutazione positiva delle singole poste afferenti alle fonti contabili obbligatorie sia del Comune che del Gestore.

4 Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo

La redazione del PEF 2022-25 del Comune di Monte Isola è coerente con la disciplina ARERA contenute nei seguenti provvedimenti principali:

I provvedimenti di ARERA sul tema «REGOLAZIONE ECONOMICA			
Rif	Titolo	Provvedimento	Nota
1	MTR - Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti del 31.10.2019	Del_443/2019/R/Rif	Obblighi per Redazione del Piano Finanziario 2020 e 2021
2	Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente del 03.03.2020	Del_57/2020/R/Rif	Contiene informazioni procedurali con nuove definizioni su prestatori d'opera, ruolo ETC, ecc.
3	Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari	Det 02/DRif/2020	Approfondimenti su punti specifici del metodo
4	Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da Covid-19	Del_158/2020/R/Rif	Contiene le disposizioni di agevolazione tariffaria per le utenze (effetto Covid-19)
5	Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da Covid-19	Del_238/2020/R/Rif	Revisione MTR per effetto provvedimenti COVID-19 di ARERA
6	Aggiornamento del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021	Del_493/2020/R/Rif	Determinazione nuovi parametri per PEF2021 – Revisione MTR 443/19 - E' poi seguita la "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021" il 15 marzo 2021
7	Avvio di procedimento per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)	Del_138/2021/R/Rif	Primo documento di ARERA con avvio del percorso dei regolazione del periodo di regolazione 2022-2025
8	Orientamenti per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)	DCO 196/2021/R/RIF DCO 282/2021/R/RIF	Documenti di consultazione di Arera dove sono state anticipati gli indirizzi e modalità applicative nuovo MTR-2
9	Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025	Del_363/2021/R/Rif	Nuovo Metodo tariffaria con obblighi per Redazione del Piano Finanziario 2022-2025
10	Avvio di procedimento per la determinazione dei costi efficienti della raccolta differenziata, del trasporto, delle operazioni di cernita e delle altre operazioni preliminari ai sensi dell'articolo 222, comma 2 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152	Del_364/2021/R/Rif	Avvio del procedimento per la determinazione dei costi efficienti per la gestione della raccolta differenziata, del trasporto, nonché delle operazioni di cernita o di altre operazioni preliminari, secondo quanto previsto dall'art. 222, c. 2, Dlgs 152/06 modificato dal Dlgs. 116/20
11	Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)	Del_459/2021/R/Rif	Integra la Del. 363-21 in merito ai parametri necessari per l'attuazione dell'MTR2.
12	Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità	Det 02/DRif/2021	Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/r/rif (mtr-2)

Con la deliberazione 15/2022/r/rif dal titolo "regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani", pubblicata nel sito di ARERA il 21 gennaio 2022, l'Autorità ha approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF) . Si tratta di nuove disposizioni che hanno l'obiettivo di migliorare il servizio di gestione dei rifiuti e far convergere le diverse dimensioni territoriali verso standard comuni e omogenei a livello nazionale, "deve tenere conto delle diverse caratteristiche di partenza, applicando principi di gradualità, asimmetria e sostenibilità economica". Il TQRIF si applica dal 1° gennaio 2023.

Il Comune effettuerà le verifiche connesse al posizionamento degli attuali standard contrattuali entro il mese di marzo 2022.

4.2 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro

Non sono presenti servizi extra-perimetro.

4.3 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR-2, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

	2022	2023	2024	2025
rpl_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
QL_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PG_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{11a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
p_a	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%

	2022	2023	2024	2025
T_a	343.840	334.095	329.459	328.079
TV_{a-1}	217.633	194.559	189.256	183.562
TF_{a-1}	138.297	149.281	144.838	145.897
T_{a-1}	355.930	343.840	334.095	329.459
T_a / T_{a-1}	0,966	0,972	0,986	0,996
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

Il parametro 1,59% è il medesimo per gli anni successivi fino al 2025

4.4 Coefficiente di recupero produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è effettuata dall'Ente territorialmente competente, sulla base:

- del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
- dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma2,a$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "insoddisfacente o intermedio", oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "avanzato".

REPORT DI VALIDAZIONE PEF 2022-25 RIFIUTI IN COERENZA AL "MTR-2 ARERA 363/2021" DEL COMUNE DI MONTE ISOLA (BS)

Rev_ DEF
08/03/2022

Pagina 9

Confronto con il benchmark di riferimento

Per quanto riguarda il confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, relativamente all'anno 2020 si hanno le seguenti risultanze:

Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata %	63%
q_{0-2} ton	731,73
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	47,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	31,19

Pertanto il C_{Ueff} relativo all'anno 2020 di cui al punto 5.1 del MTR-2 è superiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per quanto riguarda i parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 e γ_2 , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di differenziata” e di “performance di riutilizzo/riciclo”.

	2022
% RD	63%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	NON SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2022
γ_1	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,10
γ_2	-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15	-0,15
γ		-0,25
$1+\gamma$		0,75

	-0,2 ≤ γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ_2 ≤ 0	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2022
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,2

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? ☒ SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2022			
		SEA SOLUZIONI ECO AMBIENTALI SRL	0	0	COMUNE DI MONTE ISOLA
b	0,3 ÷ 0,6				valore unico
					0,60

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2020	
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₀	181.361	←
	TF ₂₀₂₀	168.964	←
	T ₂₀₂₀	350.325	
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₀	732	←
CU_{eff2020} [cent€/kg]		47,88	
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		31,19	←

		<i>Cueff > Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+Y _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+Y _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%

	intervallo di riferimento	2022	
X_a	0,1% < X _a ≤ 0,3%	0,1%	←

Il fattore di recupero di produttività per gli anni 2022-2025 è dunque pari a: **X_a = 0,11%**

4.5 Coefficiente QL e PG

L'Ente Territorialmente Competente ha posto pari a zero le componenti in oggetto per effetto della mancanza di modifiche organizzative ai servizi.

4.6 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Coefficiente C116 > Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF

Componente previsionale CQ > Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF

Componente previsionale COI > Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF

4.7 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie

Il MTR-2 prevede la possibilità di superare il limite alla crescita delle entrate tariffarie. Le casistiche sono previste dal metodo tariffario: in sintesi valutazioni di congruità sulla base delle risultanze dei fabbisogni standard; valorizzazione del fattore di sharing b in corrispondenza dell'estremo superiore

dell'intervallo; oneri aggiuntivi dovuti all'incremento dei costi dell'impiantistica di trattamento dei rifiuti, equilibrio economico della gestione.

Nel caso in esame non è previsto il superamento del limite entrate tariffarie.

4.8 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento

La relazione è stata redatta in coerenza al template di riferimento ARERA allegato alla Delibera 363/21.

4.9 Rispetto delle tempistiche di validazione

La validazione è stata effettuata prima dell'approvazione del PEF 2022-25 da parte del Comune.

4.10 Conguagli

Con riferimento ai conguagli "provenienti" dai PEF precedenti, si riporta di seguito il riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è stato rinviato alle annualità successive al 2021 a seguito del calcolo del limite di crescita delle tariffe 2021 di cui all'art. 4.1 del precedente MTR.

	2022	
	SEA SOLUZIONI ECO AMBIENTALI SRL	COMUNE DI MONTE ISOLA
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$		
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}		
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità		5.177
Scostamento $COS_{exp,TV}$		
Scostamento $COV_{exp,TV}$		
Recupero $COI_{exp,TV}$		
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$		
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$		
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)		
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)		
$RC_{Tot,TV,a}$	-	5.177

	2022	
	SEA SOLUZIONI ECO AMBIENTALI SRL	COMUNE DI MONTE ISOLA
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}		
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	-	2.216
Scostamento $COV_{exp,TF}$		
Recupero $COI_{exp,TF}$		
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$		
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$		
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità		
$RC_{Tot,TF,a}$	-	2.216

Il PEF22-25 non contiene costi efficienti superiori al tetto. Quindi non è necessario procedere ad effettuare istanza per il superamento del tetto.

5 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore

L'ETC in fase di validazione non ha evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani in quanto i costi del servizio – contrattualmente definiti – sono sempre stati determinati in fase preventiva e consuntiva. I costi del servizio sono oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

6 Verifiche finali

6.1 Evidenza dei criteri di semplificazione adottati

Non sono previsti criteri di semplificazione rispetto alla metodologia ARERA.

6.2 Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa

È stata effettuata verifica di coerenza con delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa.

6.3 Prezzi finali

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti, i prezzi incorporati nel PEF sono allineati ai contratti validi per il 2022 e valevoli con i gestori e pertanto garantiscono la copertura economica degli obblighi contrattuali.

I prezzi risultanti dal PEF finale costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – “fino all’approvazione da parte dell’Autorità”.

Omissis

2.3 Nell'ambito del procedimento di cui al precedente comma 2.1, **l'Autorità approva con o senza modificazioni le predisposizioni tariffarie deliberate**, sulla base della normativa vigente, dagli Enti territorialmente competenti e trasmesse all'Autorità secondo quanto previsto dal comma 6.4 della deliberazione 443/2019/R/RIF. In caso di modificazioni, l'Autorità ne disciplina all'uopo gli effetti alla luce della normativa vigente, con particolare riferimento alla tutela degli utenti, tenuto conto dell'efficacia delle decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione.

2.4 **Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione.**

REPORT DI VALIDAZIONE PEF 2022-25 RIFIUTI IN COERENZA AL "MTR-2 ARERA 363/2021" DEL COMUNE DI MONTE ISOLA (BS)

Rev_ DEF

08/03/2022

Pagina 13

Il quadro finale del PEF2022, in coerenza al nuovo template Arera, ex Det 02-2021, è il seguente:

● PEF 2022 - 2025

	2022		
	#NOME?		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani in differenziate CRT	23.725	14.564	38.288
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	25.778	-	25.778
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	67.425	-	67.425
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	53.788	-	53.788
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.650	-	19.650
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.790	-	11.790
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{TV}	-	5.177	5.177
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	15.893	15.893
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	158.926	35.633	194.559
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.645	-	61.645
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.433	14.433
Costi generali di gestione CGG	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	-	14.433	14.433
Ammortamenti Amm	8.524	11.029	19.553
Accantonamenti Acc	-	25.522	25.522
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.522	25.522
- 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	6.643	16.018	22.662
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.168	52.570	67.737
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	2.216	2.216
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.681	7.681
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	76.813	72.468	149.281
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	235.739	108.101	343.840
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	235.739	108.101	343.840

REPORT DI VALIDAZIONE PEF 2022-25 RIFIUTI IN COERENZA AL "MTR-2 ARERA 363/2021" DEL COMUNE DI MONTE ISOLA (BS)

Rev_ DEF
08/03/2022

Pagina 14

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			63%
$q_{0,2} \text{ ton}$			731,73
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			47,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,19
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15
Totale γ			-0,25
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,75
Verifica del limite di crescita			
ρ_{PIA}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_a			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,59%
$(1+\rho)$			1,0159
ΣT_a			343.840
ΣIV_{a-1}			217.633
ΣIF_{a-1}			138.297
ΣT_{a-1}			355.930
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			0,9660
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			343.840
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$			-
Iva dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	158.926	35.633	194.559
Ifa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	76.813	72.468	149.281
Ta=IVa+Ifa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	235.739	108.101	343.840
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			61.989
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			12.075
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			132.570
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			137.206
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			269.776
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

La redazione del PEF22-25 è stata effettuata mediante l'ausilio del Tool di Arera pubblicato con la Det 02/DRif/2021 (Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/r/rif (Mtr-2)).

I PEF degli anni successivi sono contenuti all'interno del Tool.
Gli incrementi sono sempre pari all'1,59% rispetto all'anno precedente.

7 Esito attività di validazione

La presente relazione costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare il supporto all'attività di validazione prevista al punto 7.4 della deliberazione 3 agosto 2021 n° 363/2021/r/rif dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA) come descritta all'Art. 28 dell'Allegato A alla citata delibera.

L'attività è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima. La relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dalla scrivente società per effettuare la validazione del PEF trasmessoci in più riprese, i contenuti dei documenti analizzati e gli esiti delle valutazioni/validazioni effettuate sulla base dei tre elementi da sottoporre a verifica.

Le procedure svolte non costituiscono, in base ai principi di revisione, una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci del Comune o del Gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, lo scrivente non intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

Nello specifico è stata verificata:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

Si evidenzia che i documenti predisposti dal Comune e dal Gestore sono conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 363/2021/R/rif (integrata dalla Det 2/2021).

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni la scrivente società con la presente relazione per la validazione del valore di € 343.840 euro (valore PEF anno 2022, IVA compresa) al lordo delle detrazioni previste per il MIUR e le altre detrazioni. I PEF degli anni successivi sono contenuti all'interno del Tool. Gli incrementi relativi al PEF2023 e successivi sono sempre pari all'1,59% rispetto all'anno precedente.

08 marzo 2022

Il Direttore Operativo
di CO.SE.A.

