

# Comune di COVO

COPIA

Codice Ente	DELIBERAZIONE N.	Codice Materia
10090	2	

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Oggetto: Adozione del Piano Finanziario del Servizio di Gestione dei rifiuti e approvazione delle tariffe ai fini della tassa dei rifiuti (TARI anno 2021).**

L'anno duemilaventuno il giorno ventiquattro del mese di marzo alle ore 21:00, nella sala delle adunanze, seduta a porte chiuse.

Previa l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i componenti il Consiglio Comunale.

All' appello risultano presenti n. 10 e assenti n. 3.

CAPELLETTI ANDREA	P	LANZINI SILVIO	P
GATTI ALBERTO	P	FRIGE' MASSIMO	P
TORRIANI ANDREA	P	BELLICINI ALVARO	P
CERIBELLI GIOVANNI	P	Minelli Giancarlo	A
GALLIANI ANNA MARIA	P	Kazazi Alan Shefik	P
VERGANI CRISTINA	P	Lagana' Domenica	A
FOGLIATA CESARE	A		

Assessori esterni:

Partecipa il Segretario Comunale Dottor RINALDI IVANO il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. CAPELLETTI ANDREA - SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- il comma 639 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, a decorrere dal 1° gennaio 2014, la Tassa sui Rifiuti (TARI), quale componente dell'imposta unica comunale (IUC), composta dall'imposta municipale propria (IMU), dalla tassa sui rifiuti (TARI) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI);
- l'art. 1 comma 738 della legge n. 160/2019 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della TARI;
- la TARI è destinata alla copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e di quelli assimilati;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017 n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013 n. 147, fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali, in materia di entrate, prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

Considerato, sulla base di quanto sopra esposto, che con decorrenza dal 1° gennaio 2014 è iniziata l'applicazione del tributo TARI;

Richiamato l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo che il piano stesso debba essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà, rispetto al gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente abbia assunto le pertinenti determinazioni, prevedendo peraltro che fino all'approvazione da parte dell'Autorità, si applichino, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente, rispettando il seguente percorso:

- a) il soggetto gestore predispone annualmente il Piano economico finanziario (PEF) e lo trasmette all'ente territorialmente competente per la sua validazione;
- b) l'ente territorialmente competente, effettuata la procedura di validazione, assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità il PEF e i corrispettivi del servizio, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- c) l'ARERA verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e approva, ferma restando la sua facoltà di richiedere ulteriori informazioni o, si deve intendere, proporre modifiche;
- d) fino all'approvazione da parte dell'ARERA si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'ente territorialmente competente con i documenti di cui al punto b).

Verificato che nel territorio in cui opera il nostro Comune non è presente l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi del D.L. 13 agosto 2011 n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011 n.

148 e che, in base alle vigenti norme, le funzioni di Ente territorialmente competente, previste dalla deliberazione ARERA n. 443/2019 sono pertanto svolte dal Comune;

Vista la nota pervenuta al protocollo n. 2381 del 13.03.2021, con la quale la Società SERVIZI COMUNALI S.p.A. di Sarnico (BG), Gestore del servizio rifiuti per il Comune di Covo, ha trasmesso il PEF TARI 2021 modello ARERA, unitamente alla relativa Relazione allegata, correttamente calcolato in funzione dei costi di esercizio del Comune e di quelli calcolati dal gestore del servizio rifiuti;

Esaminato il Piano Economico Finanziario, allegato alla presente proposta deliberativa a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato "A"), il quale presenta un costo complessivo di € 362.459,00 e verificato che lo stesso è stato redatto in conformità del richiamato decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999 e delle nuove regole fissate dalla nuova Autorità in materia (ARERA), il quale presenta quindi tutte le informazioni e gli atti necessari alla validazione dei dati impiegati, essendo corredato in particolare, da:

- a) la dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, 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) la 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;

Effettuata pertanto, con esito positivo, la procedura di validazione del piano finanziario, consistente nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, posta in essere dal Responsabile del Settore tecnico del Comune, con determinazione n. 18 del 17.03.2021;

Ritenuto per quanto sopra di validare conseguentemente il Piano finanziario ed i relativi allegati, riportati nell'allegato "A" alla presente deliberazione e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019;

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 17 del 08.07.2020 ed aggiornato in data odierna;

Visto in particolare l'art. 24 del citato regolamento comunale il quale stabilisce che la tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base delle disposizioni contenute nel Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n.158;

Dato atto che il comma 651 dell'art. 1 della Legge nr. 147 del 27 dicembre 2013 – Legge di Stabilità 2014, prevede che la commisurazione della tariffa tenga conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, nr. 158;

Visto l'art. 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n. 158, il quale dispone, ai fini della determinazione della tariffa, che i comuni approvino il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando in particolare i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

Tenuto conto che le tariffe TARI si suddividono in:

- ✓ Domestiche, determinate applicando alla superficie dell'alloggio e dei locali che ne costituiscono pertinenza, le tariffe per unità di superficie parametrate al numero degli occupanti, determinate anche in applicazione dei principi di cui al punto 4.1, allegato 1), del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158; Il parametro unitario al metro quadro di cui all'art. 65 del D.Lgs. n. 507/1993 della tariffa per le utenze domestiche è in tal modo determinata anche in relazione al numero degli occupanti al fine di tener conto anche dei principi di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158; I coefficienti rilevanti nel calcolo

della tariffa sono determinati in questa delibera, fermo restando che il richiamo al citato D.P.R. 158/99 deve intendersi quale richiamo ai soli principi base ispiratori del citato Decreto, con conseguente facoltà dell'Ente locale di discostarsi dai parametri minimi e massimi contenuti negli allegati dello stesso Decreto;

- ✓ Non domestiche per le quali la tariffa si compone di:
  - una parte fissa, determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione secondo le previsioni di cui al punto 4.3, Allegato 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158. Ferma l'assoluta facoltà del comune di scostarsi, in sede di determinazione delle tariffe, dai limiti minimi e massimi dei coefficienti di cui allo stesso D.P.R. 158/99;
  - una parte variabile determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione secondo le previsioni di cui al punto 4.4, Allegato 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

Per le tipologie di utenza non domestica, non espressamente individuate nelle categorie previste dal D.P.R. 158/1999, i coefficienti sono applicati considerando l'analogia della potenzialità di produzione dei rifiuti rispetto a tipologie di utenze similari.

Rimane tuttavia ferma la possibilità per il Comune di determinare le tariffe relative a superfici operative accessorie degli immobili, a cui le stesse sono asservite, applicando un importo percentuale inferiore rispetto a quello previsto per la relativa categoria;

Considerato che nella determinazione delle tariffe delle utenze domestiche condotte da persone fisiche residenti, il numero degli occupanti è quello del nucleo familiare risultante all'Anagrafe del Comune, mentre per le utenze domestiche condotte da soggetti non residenti nel Comune, per gli alloggi dei cittadini residenti all'estero (iscritti AIRE) e per gli alloggi a disposizione di enti non commerciali (senza scopo di lucro) diversi dalle persone fisiche occupati da soggetti non residenti, si assume come numero degli occupanti quello indicato dall'utente nella denuncia di occupazione o, in assenza di comunicazione, quello di una persona. Resta ferma la possibilità per il comune di applicare, in sede di accertamento, il dato superiore emergente dalle risultanze anagrafiche del comune di residenza, ovvero dalla consistenza del nucleo familiare fiscale risultante presso l'Anagrafe Tributaria (Banca dati Punto Fisco), ovvero da altre informazioni in qualunque modo acquisite.

Visti, inoltre:

- ✓ l'art. 1, comma 654, della Legge n. 27 dicembre 2013, n. 147, il quale prescrive che, in ogni caso, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori, comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- ✓ l'art. 1, comma 662, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che stabilisce l'applicazione del tributo in base a tariffa giornaliera per coloro che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autorizzazione, locali od aree pubbliche o di uso pubblico;
- ✓ l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

Viste le tariffe, determinate in base alle due componenti della quota fissa e della quota variabile, per le utenze domestiche e non domestiche presenti nella banca dati dei contribuenti ed in base al Piano Finanziario, finalizzate ad assicurare la copertura integrale dei costi del servizio per l'anno 2021 (Allegato "B"), così riepilogate:

Coefficienti UTENZE DOMESTICHE

CATEGORIA		quota fissa	quota variabile
D1	Componenti 1	0,35540	54,35940
D2	Componenti 2	0,41680	108,96480
D3	Componenti 3	0,45950	139,95310
D4	Componenti 4	0,49460	177,10470
D5	Componenti 5	0,52640	221,33750
D6	Componenti 6 o più	0,55180	255,38940
D7	Non residenti	0,35660	54,35940

Coefficienti UTENZE NON DOMESTICHE

CATEGORIA		quota fissa	quota variabile
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,25900	0,64670
02	Campeggi, distributori carburanti	0,45860	1,14690
03	Stabilimenti balneari	0,00000	0,00000
04	Esposizioni, autosaloni	0,22780	0,57530
05	Alberghi con ristorante	0,00000	0,00000
06	Alberghi senza ristorante	0,00000	0,00000
07	Case di cura e riposo	0,60840	1,52250
08	Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31.12.2019)	0,66460	1,66510
09	Banche ed istituti di credito	0,35260	0,88250
09	Studi medici (Banche ed istituti di credito)	0,35260	0,88250
09	Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	0,35260	0,88250
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,61780	1,54340
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,80810	2,02080
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,54910	1,36940
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,64900	1,61950
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41810	1,04610
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,48550	1,21090
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	3,82510	9,56200
17	Bar, caffè, pasticceria	3,09500	7,73040
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,29170	3,23130
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,29480	3,23330
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	5,14800	12,86850
21	Discoteche, night club	0,00000	0,00000

ESENTE RIFIUTI SPECIALI	0,00000	0,00000
-------------------------	---------	---------

Dato atto inoltre che, alle tariffe delle utenze domestiche relative alle abitazioni poste nelle cascine verrà applicata la riduzione del 40%, come previsto dall'art. 33 – comma 3 - del vigente regolamento per l'applicazione della TARI;

Viste le deliberazioni del Consiglio Comunale:

- ✓ n. 8 del 30.07.2018, avente ad oggetto: "Adozione Regolamento per l'applicazione dell'Imposta Unica Comunale (IUC)";
- ✓ n. 40 del 19.12.2018,;
- ✓ n. 17 del 08.07.2020 avente ad oggetto: "Aggiornamento del Regolamento TARI;

Richiamati:

- la legge n. 147 del 2013;
- il decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999;
- il decreto legislativo n. 267 del 2000 e s.m.i.;
- la deliberazione ARERA n. 443/2019,

Acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile ex. artt. 49 e 147bis del D.Lgs. 267/2000;

Vista la relazione del Revisore dei Conti in data 19.03.2021, pervenuta al protocollo n. 2570, che esprime parere favorevole all'approvazione della presente deliberazione,

CON VOTI favorevoli n. 8 , contrari n. == e astenuti n. 2 (Bellicini e Kazazi) espressi nelle forme di legge;

#### DELIBERA

- 1) di approvare i richiami, le premesse e la narrativa, quale parte integrante e sostanziale del dispositivo;
- 2) di adottare il Piano Economico Finanziario per l'anno 2021, redatto secondo i criteri previsti dal nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), delineato dall'ARERA ed i relativi allegati (Relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità), così come validato dall'Ente Territorialmente Competente Comune di Covo – Settore tecnico, a nome del Responsabile del Settore tecnico geom. Matteo Zanetti, in data 17.03.2021, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato A);
- 3) di trasmettere all'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA), ai fini dell'approvazione del PEF da parte della stessa, ai sensi della Delibera ARERA n. 443/2019, copia del Piano Finanziario e della relativa relazione, mediante caricamento sul portale internet della stessa, entro 30 (trenta) giorni dall'approvazione della presente deliberazione;
- 4) di approvare le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI), relativa all'anno 2021, di cui all'Allegato B alla presente deliberazione, della quale costituisce parte integrante e sostanziale, in premessa riepilogate;
- 5) di dare atto che, con le tariffe di cui al punto precedente, è assicurata in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, così come risultante dal Piano finanziario;

- 6) di stabilire, per l'annualità 2021, la scadenza e il numero delle rate di versamento della TARI, così come indicate dall'art. 6 - comma 1 - del Regolamento TARI, di seguito richiamate:
- ✓ 1ª rata 16.07.2021
  - ✓ 2ª rata 16.10.2021
  - ✓ 2ª rata 16.12.2021
  - ✓ scadenza unica 16.07.2021
- 7) di dare atto che all'importo del Tributo comunale sui rifiuti, deve essere sommato il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali, di cui all'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 504, all'aliquota deliberata dalla Provincia di Bergamo;
- 8) di delegare al Responsabile del Servizio finanziario, la trasmissione telematica della presente deliberazione, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, nei termini e con le modalità previste dalla normativa vigente;

Successivamente

#### IL CONSIGLIO COMUNALE

RAVVISATA l'urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento.

VISTO l'art. 134 - comma 4 – del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000.

CON voti favorevoli n. 8 contrari n. == e astenuti n. 2 (Bellicini e Kazazi) espressi nelle forme di legge.

#### DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

**PARERE: Favorevole in ordine alla Regolarita' tecnico-contabile**

Data: 17-03-2021

Il Responsabile del servizio  
F.to **Grattieri Luigi**

IL SINDACO  
F.to CAPELLETTI ANDREA

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to RINALDI IVANO

---

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

Su attestazione del Messo comunale, si certifica che questa deliberazione, ai sensi dell'art. 124, primo comma, del D. Lgs. N. 267/2000, è stata affissa in copia all'albo pretorio il giorno 01-04-2021.

e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 01-04-2021 AL 16-04-2021.

Addì, 01-04-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to RINALDI IVANO

---

**COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI**

Si attesta che della presente delibera, contestualmente all'affissione all'albo pretorio, viene data comunicazione ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125, del D.Lgs. 267/2000.

Addì, 01-04-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to RINALDI IVANO

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ'**

Si certifica che la presente deliberazione, non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è stata pubblicata nelle forme di legge all'albo pretorio per cui la stessa è divenuta esecutiva dopo 10 gg. dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, terzo comma, del D.Lgs. n. 267/2000.

Addì,

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to RINALDI IVANO

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Covo,  
L'Istruttore di Segreteria  
ZANONI SIMONA



Alegre A

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario/Comune di COVO		
		Ciclo Integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	32.540	-	32.540
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	6.079	-	6.079
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	67.787	-	67.787
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	127.955	1.305	129.300
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	5.804	-	5.804
Fattore di Sharing b	E	0,3	0,3	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.741	-	1.741
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	28.680	-	28.680
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,33	0,33	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	9.464	-	9.464
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	-	1.253	1.253
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,6	0,6	-
Numero di rate r	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	-	752	752
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	25.500	25.500
<b>TOT costi ed oneri relativi ai costi variabili riconosciuti</b>	<b>G</b>	<b>207.199</b>	<b>27.197</b>	<b>234.396</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	39.619	-	39.619
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	6.798	15.273	22.071
Costi generali di gestione CGG	G	19.075	-	19.075
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	G	104	-	104
Costi comuni CC	C	25.977	15.273	41.250
Ammortamenti Amm	G	15.158	-	15.158
Accantonamenti Acc	G	-	14.097	14.097
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	14.097	14.097
- 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	16.988	-	16.988
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CR	C	32.146	14.097	46.243
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G	-	44.110	44.110
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,6	0,6	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E	-	26.466	26.466
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	-	9.350	9.350
<b>TOT costi ed oneri relativi ai costi fissi riconosciuti</b>	<b>G</b>	<b>67.114</b>	<b>111.876</b>	<b>178.990</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/F	E	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	-	3.504	3.504
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/F, 23B/2020/R/RI/F e 493/2020/R/RI/F</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E	-	-	-
Numero di rate r'	E	-	-	-
Rata annuale RCNO <sub>TV</sub> RCNO <sub>TV</sub> /r'	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-	24.687	24.687
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-	8.229	8.229
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2018</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r' <sub>2018</sub> (se r' <sub>2018</sub> > 1)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2018</sub> (da PEF 2020)	E	-	-	-
<b>TOT costi ed oneri relativi ai costi variabili riconosciuti e ulteriori componenti</b>	<b>G</b>	<b>274.113</b>	<b>187.216</b>	<b>461.329</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-	19.584	19.584
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	-	6.528	6.528
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2018</sub> )RC <sub>TF,2020</sub> /r' <sub>2018</sub> (se r' <sub>2018</sub> > 1)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2018</sub> (da PEF 2020)	C	-	-	-
<b>TOT costi ed oneri relativi ai costi fissi riconosciuti e ulteriori componenti</b>	<b>G</b>	<b>67.114</b>	<b>177.912</b>	<b>245.026</b>
<b>TOT costi ed oneri relativi ai costi fissi riconosciuti e ulteriori componenti</b>	<b>G</b>	<b>134.228</b>	<b>189.788</b>	<b>324.016</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			92,00%
q <sub>0,2</sub> kg	G			1.593.773
costo unitario effettivo - CUEff <sub>Cent/kg</sub>	G			27,24
fabbisogno standard Ecent/kg	E			21,04
costo medio settore Ecent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E			-0,2
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E			-0,18
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E			-0,02
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>PI,2</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>	E			0,00%

coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2021</sub>	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E				0,00%
coefficiente di valorizzazione del limite alla crescita della tariffa (2021)	C				0,00%
STV <sub>2021</sub>	E				253.151
STF <sub>2021</sub>	E				106.370
STV <sub>2021</sub>	C				100,00%
STF <sub>2021</sub>	C				100,00%
STV <sub>2021</sub> (Entrata tariffaria massima possibile nel rispetto del limite di crescita)	C				362.459
STF <sub>2021</sub> (Entrata tariffaria massima possibile nel rispetto del limite di crescita)	C				-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
Riclassifica TV <sub>2021</sub>	E				259.981
Riclassifica TF <sub>2021</sub>	E				103.478
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>					
	G				-
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILARE)</b>					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/mf (relativa a RC)	C		-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		-	-	3.402
					3.402
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C		-	-	42.858
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C		-	-	-

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2021**

**SERVIZIO RIFIUTI COMUNE DI COVO (BG)**

Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore SERVIZI COMUNALI</b> .....	<b>4</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	4
2.1.1	Pulizia meccanizzata e manuale delle aree di circolazione. ....	5
2.1.2	Raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati e delle frazioni urbane recuperabili .....	5
2.1.3	Recupero e smaltimento rifiuti urbani differenziati e indifferenziati .....	6
2.1.4	Gestione tariffe e rapporto con gli utenti.....	6
2.1.5	Attività esterne.....	7
2.1.6	Cessazioni/acquisizioni.....	7
2.1.7	Ricostruzione dei Dati .....	7
2.2	Altre informazioni rilevanti .....	9
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dalla Società</b> .....	<b>9</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	9
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	9
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	9
3.1.3	Fonti di finanziamento.....	9
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	9
3.2.1	Dati di conto economico .....	9
3.2.1.1	Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni .....	10
3.2.1.2	Dettaglio Altri costi "COAL, a" oneri di funzionamento degli Enti .....	10
3.2.1.3	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020.....	10
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	10
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale .....	11
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente territorialmente competente</b> .....	<b>11</b>
4.1	Attività di validazione svolta.....	11
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	12
4.3	Costi operativi incentivanti.....	13
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	13
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2019.....	13
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing .....	17

4.7	Scelta degli ulteriori parametri in relazione ai conguagli.....	17
4.8	Verifica condizioni di cui al comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR.....	17

## 1 Premessa

Il Comune di Covo ha affidato in "house" alla Società SERVIZI COMUNALI Spa (denominata di seguito anche Società) con sede in Sarnico (BG), le attività inerenti alla gestione del servizio rifiuti di seguito descritte.

Il Comune di Covo, (Ente territorialmente competente), sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, ha effettuato l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF.

## 2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore SERVIZI COMUNALI

### 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Servizi Comunali Spa, società per azioni a capitale interamente pubblico in quanto partecipata al 100% da enti locali, opera secondo il modello organizzativo *dell'in-house providing* tramite affidamento di servizio approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 23/03/2016 si occupa del servizio di igiene ambientale nel Comune di Covo ed effettua i seguenti servizi:

- Pulizia meccanizzata delle aree di circolazione
- Svuotamento dei cestini disposti sul territorio comunale
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani differenziati
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani indifferenziati
- Trasporto e conferimento dei rifiuti presso centri di destino
- Gestione del centro di raccolta comunale
- Gestione amministrativa della TARI e rapporto con gli utenti

Sono in capo al Comune le seguenti attività inerenti al servizio rifiuti:

- Attività di gestione tariffe in base alle competenze normative
- Attività di controllo e verifica della gestione complessiva

Il livello qualitativo/quantitativo del servizio risulta adeguato sotto il profilo dell'offerta dei servizi resi al cittadino e della loro frequenza non emergendo particolari elementi di criticità in ordine alla domanda di nuovi servizi.

Inoltre, la Società:

- provvede alla stipula di contratti con centri di destino per il trattamento, recupero dei rifiuti e smaltimento degli stessi.
- promuove campagne mirate di sensibilizzazione ambientale e promozione della raccolta differenziata e laboratori scolastici in materia ambientale.
- gestisce le segnalazioni e i reclami inerenti ai servizi forniti anche tramite numero verde e fornisce tutte le ulteriori informazioni sempre nell'ottica della soddisfazione dell'utenza.

Provincia di Bergamo

Comune di Covo		2019	
Abitanti	4.168	Superficie (kmq)	12,936
• N. utenze domestiche	1.870	• Sup. urbanizzata	1,796
• N. ut. non domestiche	231	• Zona altimetrica	Pianura
		Comp. dom.: SI	
		CdR: SI (1)	
		T. punt.: TARI Tributo puntuale(*)	

### 2.1.1 Pulizia meccanizzata e manuale delle aree di circolazione.

#### a) pulizia meccanizzata

Lo spazzamento delle strade consiste nella pulizia meccanizzata assistita della sede stradale, dei marciapiedi, delle aree pedonali, sottopassi, piste ciclabili, gallerie ad uso pubblico pavimentate in asfalto, pietra, cemento o altro materiale che consenta la pulizia meccanizzata. Le spazzatrici meccaniche saranno di tipo "aspirante" e saranno precedute dall'operatore a terra che con idonee attrezzature (anche con soffiatore a motore) garantirà la pulizia di finitura, anche di quelle zone prossime alla sede stradale che non possono essere raggiunte dalla "macchina".

Le spazzatrici stradali impiegate avranno propulsore a carburante secondo le direttive e norme europee tipo "EURO 6" o superiori.

Le spazzatrici saranno dotate di controllo satellitare con registrazione dei percorsi in ambiente WEB consultabile dal responsabile del servizio Comunale.

La frequenza del servizio varia in funzione delle diverse esigenze del territorio comunale: settimanale per le zone del centro, quindicinale o mensile per le zone periferiche o industriali.

#### b) Svuotamento dei cestini disposti sul territorio

Il servizio dovrà garantire lo svuotamento dei cestini sul territorio comunale con la sostituzione del sacco.

### 2.1.2 Raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati e delle frazioni urbane recuperabili

Il calendario delle raccolte domiciliari è reso disponibile dalla Società in formato cartaceo, sul proprio sito istituzionale ([www.servizicomunali.it](http://www.servizicomunali.it)) e attraverso l'applicazione *Il Rumentologo* (app e online site [www.rumentologo.it](http://www.rumentologo.it)) che guida l'utente ad un corretto utilizzo del servizio, con l'indicazione anche degli orari di apertura centro di raccolta e al corretto conferimento del rifiuto.

Sono programmate le seguenti raccolte domiciliari PORTA a PORTA:

Raccolta differenziata UtENZE domestiche e non domestiche		
Rifiuti	Modalità di raccolta	Frequenza (giorni lavorativi)
Carta, Cartone	Domiciliare	1 giorni su 14
Rifiuti organici	Domiciliare	1 giorni su 7 2 giorni su 7 periodo estivo
Imballaggio Vetro / Metallo	Domiciliare	1 giorni su 14
Imballaggio plastica	Domiciliare	1 giorni su 14

Raccolta rifiuti residui indifferenziati Utenze domestiche e non domestiche		
Rifiuti	Modalità di raccolta	Frequenza (giorni lavorativi)
Secco Residuo	Domiciliare	1 giorni su 7

Qualora nello svolgimento dei servizi domiciliari l'operatore incaricato dalla Società riscontri nei contenitori/sacchi, rifiuti non corrispondenti alle specifiche del servizio, appone idoneo avviso che motivi il mancato ritiro.

Il personale addetto al Centro di Raccolta controlla la natura, la quantità, la provenienza dei materiali conferiti dall'utenza, fornisce assistenza all'utenza nella fase di conferimento.

Il Comune ha inserito nel PEF 2021 i costi delle utenze attive presso il Centro di Raccolta e il costo di vigilanza della stessa.

Il Centro di Raccolta Comunale è attivo per la cittadinanza per n. 14 ore settimanali, nei seguenti orari:

#### ORARIO INVERNALE

(1 Novembre - 25 Marzo)

	Mattina	Pomeriggio
Lunedì		14:30 - 17:30
Martedì		
Mercoledì		14:30 - 17:30
Giovedì		
Venerdì		14:30 - 17:30
Sabato	10:00 - 12:00	14:00 - 17:00
Domenica		

#### ORARIO ESTIVO

(26 Marzo - 30 Ottobre)

	Mattina	Pomeriggio
Lunedì		15:30 - 18:30
Martedì		
Mercoledì		15:30 - 18:30
Giovedì		
Venerdì		15:30 - 18:30
Sabato	10:00 - 12:00	14:00 - 17:00
Domenica		

### 2.1.3 Recupero e smaltimento rifiuti urbani differenziati e indifferenziati

La Società esegue il trasporto e il conferimento di tutto il materiale conferito presso il Centro di Raccolta e raccolto nel corso dei servizi eseguiti sul territorio all'impianto di destino debitamente autorizzato secondo normativa vigente. Si evidenzia che i rifiuti indifferenziati (rifiuto secco non riciclabile) sono conferiti al termovalorizzatore di Dalmine gestito da REA Dalmine spa. Rimangono di competenza economica totale dell'Ente, in base all'affidamento di servizio sottoscritto dalle parti, sia il costo degli smaltimenti che il ricavo derivante dalla commercializzazione delle materie differenziate. Nel corso del 2019 sono stati individuati dalla Società, per soddisfare al meglio le necessità dei comuni affidatari di servizi più di n. 90 centri di destino dei rifiuti.

### 2.1.4 Gestione tariffe e rapporto con gli utenti

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dall'Ente coadiuvato dal Gestore. Il Comune utilizza le forme e gli strumenti organizzativi e gestionali ritenuti più idonei per il raggiungimento dei più elevati livelli di efficienza, efficacia ed economicità.

Con la qualificazione della natura tributaria della TARI la titolarità del tributo è in carico al Comune. Il Gestore effettua le attività di gestione dello sportello TARI presso la sede della Società (20 ore settimanali) e del back-office di gestione della banca dati, emissione degli avvisi di pagamento per ogni utente.

Il Comune effettua con personale proprio, attività di sportello presso la propria sede durante l'orario di apertura dell'ufficio tributi al pubblico.

La Società mette a disposizione per gli utenti uno sportello on line che permette al cittadino utente di avere tutte le informazioni necessarie al versamento della TARI, alle tariffe applicate, alle



modalità di pagamento ed alla propria posizione TARI: superfici, nucleo familiare, documenti emessi, situazione debitoria.

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dall'Ente coadiuvato dal Gestore. Il Comune utilizza le forme e gli strumenti organizzativi e gestionali ritenuti più idonei per il raggiungimento dei più elevati livelli di efficienza, efficacia ed economicità.

Con la qualificazione della natura tributaria della TARI la titolarità del tributo è in carico al Comune che effettua le attività di gestione dello sportello TARI.

Sono definibili gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti l'insieme delle seguenti attività:

- censimento e classificazione delle utenze domestiche e non domestiche fruitrici del servizio, effettuato a mezzo di autodenuncia del contribuente o mediante accertamento d'ufficio;
- liquidazione, postalizzazione, stampa e recapito dei documenti di riscossione, ivi compreso i modelli f24 precompilati per il versamento del tributo TARI da riscuotere annualmente;
- verifica e rendicontazione dei versamenti effettuati dai contribuenti;
- verifica, di accertamento e di contrasto all'evasione e/o elusione del tributo, comprensiva dell'adozione dei provvedimenti di accertamento/o propedeutici alla fase di riscossione coattiva;
- riscossione coattiva esercitata dal Comune stesso ovvero tramite il Concessionario per la riscossione coattiva;
- rapporti con gli utenti, anche in contraddittorio, per quanto riguarda tutte le attività inerenti alla gestione della TARI.

Nel piano finanziario l'Ente indica:

- gestione di controllo del servizio e della gestione delle tariffe con personale comunale.
- quota parte FCDE anno 2019 competenza TARI al di sotto dei limiti previsti da MTR.

### **2.1.5 Attività esterne**

Non si svolge alcun servizio esterno al perimetro di riferimento del servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani.

### **2.1.6 Cessazioni/acquisizioni**

Dall'anno 2019 non sono intervenute cessazione o acquisizione di servizi forniti o attività gestite dalla Società per conto del comune.

### **2.1.7 Ricostruzione dei Dati**

I costi ed i ricavi del Gestore, inseriti nel PEF sono stati estratti dalla contabilità per centri di costo relativi alle attività facenti parte del perimetro di cui la Società si avvale per la predisposizione del proprio bilancio, pertanto non si è reso necessario procedere alla ricostruzione dei dati.

I costi ed i ricavi dell'ENTE, inseriti nel PEF, sono stati determinati dall'Ente medesimo, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

I costi e i ricavi riferiti all'anno 2019 sono stati distribuiti secondo quanto indicato nell'allegato A della delibera 443/2019/R/rif.

Nella tabella che segue, sono riportati i valori risultanti, aggiornati all'anno 2021, mediante l'applicazione del tasso di inflazione relativo all'anno 2021 inteso come variazione percentuale

della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo.

	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	32.540	-	32.540
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	6.079	-	6.079
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	67.787	-	67.787
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	127.995	1.305	129.300
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	5.804	-	5.804
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	28.680	-	28.680
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	-	1.253	1.253
Oneri relativi all'IVA indetraibile		25.500	25.500
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	39.619	-	39.619
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	6.798	15.273	22.071
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	19.075	-	19.075
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	-	-	-
Altri costi <i>CO<sub>AL</sub></i>	104	-	104
Costi comuni <i>CC</i>	25.977	15.273	41.250
Ammortamenti <i>Amm</i>	15.158	-	15.158
Accantonamenti <i>Acc</i>	-	14.097	14.097
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti	-	14.097	14.097
- 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 <i>R</i>	16.988	-	16.988
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R<sub>LIC</sub></i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	32.146	14.097	46.243
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC<sub>TF</sub></i>	-	44.110	44.110
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-	9.360	9.360

Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		3.504	3.504

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

La Società, sulla base delle informazioni reperite e della documentazione ricevuta, NON presenta:

- Procedure fallimentari in corso;
- Concordati preventivi in corso;
- Sentenze passate in giudicato.

## 3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dalla Società

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Non sono previste variazioni di perimetro (*PG*), né variazioni delle attività effettuate dal gestore o processi di aggregazione delle gestioni fatta eccezione delle normali dinamiche connessa alla variazione della popolazione residente, delle attività economiche e delle scelte urbanistiche.

#### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non sono attese variazioni delle caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni significative delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU.

Il Comune di Covo, con la gestione descritta ha conseguito i seguenti livelli di RD:

- ✓ 91,77% anno 2019;
- ✓ 92,25% anno 2018;
- ✓ 84,69% anno 2017;
- ✓ 71,42% anno 2016.

#### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Per sostenere i costi relativi al servizio rifiuti, SERVIZI COMUNALI S.p.A utilizza esclusivamente ricavi provenienti dalle entrate inerenti al servizio gestito, che derivano dalle fatture emesse ai Comuni affidatari dei Servizi di igiene ambientale, o tramite il ricorso al mercato finanziario.

Per questa ragione SERVIZI COMUNALI S.p.A non si avvale di fonti di finanziamento e/o di fondi di garanzia forniti da soggetti terzi e/o dai Comuni soci in virtù dell'autosufficienza finanziaria derivante dalla gestione ordinaria.

### 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono stati imputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno *a-2* (2019) come illustrato nei paragrafi seguenti.

#### 3.2.1 Dati di conto economico

Le componenti di costo riportate nel PEF 2021 sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno *a-2* (2019).

### 3.2.1.1 Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni

I costi sostenuti dalla Società direttamente attribuibili ai singoli comuni, quali quelli di smaltimento e recupero delle frazioni valorizzabili, sono stati imputati direttamente al PEF del singolo Comune. La ripartizione tra costi CTS e CTR è determinata sulla base della percentuale di raccolta differenziata definita da ISPRA 2019.

I costi sostenuti dalla Società non attribuibili direttamente ai singoli comuni, sono stati ripartiti tra i vari Comuni gestiti in proporzione al fatturato di competenza dell'anno 2019.

I costi ed i ricavi dell'ENTE, inseriti nel PEF, sono stati determinati dall'Ente medesimo, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

### 3.2.1.2 Dettaglio Altri costi "CO<sub>AL,α</sub>" oneri di funzionamento degli Enti

Nella voce costo "Altri costi – CO<sub>AL,α</sub>", sono stati imputati i seguenti costi:

	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Altri costi CO <sub>AL</sub>	104		104

### 3.2.1.3 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Come chiarito dall'ARERA al comma 1.4 dell'art. 1 della Determina n. 2/DRIF/2020, dal totale dei costi del PEF sono state sottratte le seguenti entrate:

	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		3.550	3.550

I costi sopra indicati si riferiscono alla entrata MIUR e sono portati in detrazione nella componente Costi Comuni.

### 3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Sono stati inseriti nel PEF i seguenti ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI:

	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	28.680	-	28.680

Sono stati inseriti nel PEF i seguenti ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia:

	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.804	-	5.804

### 3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

I cespiti del Gestore afferenti all'area dei costi comuni e generali inseriti nei costi di capitale sono riferiti alla sola quota parte del totale dei cespiti di cui SERVIZI COMUNALI è proprietaria che hanno centro di costo "Rifiuti", pertanto non è stato necessario applicare driver per la ripartizione.

Per la ripartizione generale dei costi di capitale dei beni di utilizzo simultaneo in più Comuni in cui viene svolto il servizio rifiuti, è stato utilizzato come driver unico di ripartizione, il fatturato che il singolo Comune ha apportato ai ricavi del servizio rifiuti di SERVIZI COMUNALI.

I costi di capitale afferenti ai cespiti direttamente attribuibili alla gestione del singolo Comune, sono stati direttamente imputati ai costi di capitale del medesimo comune.

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

### 4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune in oggetto, in qualità di Ente territorialmente competente, ha acquisito il PEF "grezzo" proposto dal gestore SERVIZI COMUNALI Spa, costituito dalla seguente documentazione:

- ✓ il PEF c.d. "grezzo" relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/rif, compilato per le parti di propria competenza;
- ✓ la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, 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 e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- ✓ la relazione c.d. "grezza" 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, secondo il presente schema di relazione tipo;
- ✓ la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

Il PEF "grezzo", è stato integrato con i dati inerenti ai costi e ai ricavi afferenti al servizio rifiuti, sostenuti dall'Ente, per lo svolgimento delle attività descritte al precedente punto 2.1.

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e viene svolta dalla struttura interna dell'Ente Territorialmente Competente, o in alternativa da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al Gestore (articolo 6, comma 6.4, Deliberazione n. 443/2019/R/rif).

L'art. 19 dell'MTR specifica che tale verifica concerna almeno:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati economici contabili dei Gestori;

- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

L'area deputata dal Comune ha quindi proceduto ad effettuare l'attività di validazione del PEF, mediante verifiche circa la corretta attribuzione dei costi, in particolare è stata verificata la rispondenza dei dati economici con le scritture contabili, sui dati trasmessi dal gestore riguardo all'anno *a* (2021) sia relativamente alla determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2019 oggetto di conguaglio.

Nel caso di specie i dati riportati dal Gestore sono stati desunti dal Bilancio 2019 e 2017 così come facilmente reperibili dal sito del Gestore e solo per l'anno 2017 sulla base di quanto già indicato nel PEF 2020. A livello descrittivo, nella relazione trasmessa dal gestore unitamente al PEF grezzo, l'attività svolta dal Gestore Servizi Comunali Spa di riclassificazione dei costi è indicata correttamente (metodologia analitica e/o driver), così come i costi generali del Comune risultano correttamente derivanti da fonti contabili obbligatorie 2019 e 2017 e sono stati attribuiti nelle singole voci di costo (metodologia analitica e/o driver) enucleati nella relazione di accompagnamento.

La verifica della metodologia di applicazione dell'MTR ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente;
- il Gestore ha trasmesso una relazione di accompagnamento della tabella PEF contenente:
  - o il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per consentire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
  - o la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU;
  - o il modello gestionale e organizzativo e i livelli di qualità del servizio.
- Il Gestore ha allocato correttamente le voci di costo e di ricavo così come derivanti dalle fonti obbligatorie e calcolato le componenti a conguaglio.

A partire dai dati precedentemente descritti l'Ente Territorialmente Competente ha proceduto alle attività di sua competenza, ovvero:

- La ricezione e analisi del PEF grezzo da parte del Gestore;
- Analisi delle specifiche voci di competenza del Comune;
- Definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dall'MTR (sharing, gradualità e coefficienti) secondo il metodo previsto e le risultanze dei fabbisogni standard.

Il metodo è stato correttamente applicato arrivando alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR, l'Ente Territorialmente Competente ha verificato che il PEF comporta un incremento tariffario all'interno del limite di incremento tariffario previsto dall'MTR. I valori riscontrati secondo la metodologia esposta al punto precedente permettono quindi di verificare il rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione.

#### 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il PEF in oggettività rispetta il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR. Sulla base delle elaborazioni prodotte, la variazione annuale delle entrate tariffarie risulta essere la seguente:

$rpi_a$	MTR	1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E	0,10%

coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $CI9_{2021}$	E	0,00%
Parametro per la disinquinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$	C	1,6%
$(1+\rho)$	C	1,016
$\Sigma T_a$	C	362.459
$\Sigma TV_{a-1}$	E	253.151
$\Sigma TF_{a-1}$	E	106.370
$\Sigma T_{a-1}$	C	349.521
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C	1,0082
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	362.459
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C	

I fattori  $QL_a$  e  $PG_a$  sono stati posti pari a 0, poiché non sono previsti miglioramenti della qualità del servizio e non sono intervenute variazioni del perimetro di gestione.

Verifica limite di crescita

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq (1 + \rho a)$$

Essendo  $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} = 1,0082 \leq (1 + \rho a) = 1,016$  la verifica è positiva

### 4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune non ha previsto l'introduzione di componenti di costi operativi incentivanti di natura previsionale  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  di cui all'art. 8 del MTR.

### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Caso non ricorrente.

### 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2019 per il servizio integrato di gestione dei RU sono stati determinati a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2017, come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2019, i costi relativi all'anno di riferimento sono aggiornati sulla base della media dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi).

Sulla base dei dati comunicati dal gestore, e dei costi e dei ricavi del Comune, le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili  $RC_{TV,a}$  e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi  $RC_{TF,a}$ , risultano essere le seguenti:

CSL	Spazzamento e lavaggio strade	5.649,31
-----	-------------------------------	----------

CRT	Raccolta e trasporto indifferenziata	29.124,43
CRD	Raccolta e trasporto differenziata	124.245,20
CTR	Trattamento e recupero rifiuti urbani	71.460,73
CTS	Trattamento e smaltimento rifiuti urbani	747,82
CC	Costi Comuni	36.381,15
CK	Costi d'uso del capitale	35.339,69
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	21.116,84
Arconai	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	35.515,47
IVAtv	Componente IVA parte variabile	21.128,01
IVAtf	Componente IVA parte fissa	4.473,73

I valori  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma_a)$ , sono stati posti pari a:

Coefficiente di gradualità	
Valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$	-0,2
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	-0,18
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	-0,02
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>-0,04</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>	<b>0,06</b>

La scelta dei soprariportati valori dei coefficienti di gradualità è stata effettuata in conformità alle previsioni all'art. 16 del MTR, nell'ambito degli intervalli di valori riportati nella tabella che segue:

INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI		COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,3$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,3 < \gamma_2 < -0,2$	$-0,3 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$



Per l'anno 2021, il coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma a)$  è calcolato sulla base del confronto tra costo unitario effettivo ( $CU_{effa-2}$ ) e il Benchmark di riferimento, pari al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013;

Per l'anno 2021 il costo unitario effettivo ( $CU_{effa-2}$ ) da considerare nell'ambito della gradualità è il seguente:

$$CU_{effa-2} = (\Sigma TV_{a-2 \text{ old}} + \Sigma TF_{a-2 \text{ old}}) / q_{a-2}$$

dove,  $q_{a-2}$  indica la quantità di RU complessivamente prodotti all'anno 2019.

Per il Comune in oggetto il  $CU_{effa-2}$  è pari a:

$q_{a-2}$ (kg)	1.593.773
$CU_{effa-2}$	22,24

Il Benchmark di riferimento, pari al fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013, per il Comune in oggetto è pari a:

Fabbisogno standard €cent/kg	21,04
------------------------------	-------

Pertanto, il  $CU_{eff}$  relativo all'anno 2019 di cui al punto 16.3 del MTR è superiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per l'anno 2021, la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti all'anno 2019 è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità ( $\Sigma TV_{2019}^{new}$ ) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno 2019 ( $\Sigma TV_{2019}^{old}$ ):

$$RC_{TV,a} = \Sigma TV_{2019}^{new} - \Sigma TV_{2019}^{old}$$

La componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti all'anno 2019 è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità ( $\Sigma TF_{2019}^{new}$ ) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno 2019 ( $\Sigma TF_{2019}^{old}$ ):

$$RC_{TF,a} = \Sigma TF_{2019}^{new} - \Sigma TF_{2019}^{old}$$

Sulla base delle elaborazioni prodotte le componenti a conguaglio risulta essere le seguenti:

Componente a conguaglio relativa ai costi variabili + $RC_{TV}$	€	1.253
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $RC_{TF}$	-€	44.110
$RC_{TV} + RC_{TF}$	-€	42.858

Pertanto, in considerazione del posizionamento di costo rispetto ai Fabbisogni Standard, gli indicatori possono essere compresi negli intervalli di valori della tabella sottostante.

		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO
		$RCTV,a + RCTF,a \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI %RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha assunto i valori  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_{3,a}$  di cui sopra, sulla base delle seguenti valutazioni:

#### $\gamma_1$ - *percentuale raccolta differenziata RD*

La percentuale di raccolta differenziata al 31/12/2019 è stata pari a 91,80% dato risultante dall'Osservatorio Provinciale, ponendo il Comune in oggetto sopra la media nazionale e la media regionale, per l'anno 2019 come risultante dal Rapporto rifiuti urbani 2019 Ispra.

- RD Comune in oggetto 2019 91,80%
- RD Media Regione Lombardia 2019 72,00%
- RD Media nazionale 2018 58,10%

Pertanto, l'amministrazione Comunale in considerazione dei risultati ottenuti ha adottato un valore di  $\gamma_1$  pari a -0,2.

#### $\gamma_2$ - *performance riutilizzo/riciclo*

Il Comune in oggetto, con un valore dell'indifferenziato pro-capite pari a 31,50 kg/abitante, si posiziona sotto la media nazionale e regionale, determinato mediante rielaborazione dei dati del Rapporto rifiuti urbani 2019 Ispra.

- Indifferenziato pro-capite Comune in oggetto 2019 31,50 kg/ab.
- Indifferenziato pro-capite Media Regione Lombardia 2019 134,00 kg/ab.
- Indifferenziato pro-capite Media nazionale 2018 188,42 kg/ab.

Pertanto, l'amministrazione Comunale in considerazione dei risultati ottenuti ha adottato un valore di  $\gamma_2$  pari a -0,18.

#### $\gamma_3$ - *Valutazione soddisfazione utenti*

Ad oggi non si dispone di una valutazione del grado di soddisfazione degli utenti, tuttavia il limitato numero di reclami pervenuti, i risultati ottenuti nel tempo nella raccolta, consentono all'amministrazione Comunale di adottare un valore di  $\gamma_3$  pari a -0,2.

#### 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Per la determinazione dei fattori  $b$  ed  $\omega$  di sharing dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,30 per il fattore  $b$  e 0,1 per il fattore  $\omega$ .

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri in relazione ai conguagli

In merito ai conguagli 2019-2021 l'amministrazione Comunale ha determinato pari a 1 il fattore  $r$ , che rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio variabile tra 1 e 4.

In merito ai conguagli 2018-2020 l'amministrazione Comunale non ha inserito valori nel PEF 2021 perché la rateizzazione è stata totalmente assorbita nel PEF 2020.

In merito ai valori relativi alla deroga ex art. 107 c. 5 d. l. 18/2020 derivanti dalla differenza tra i costi da PEF 2019 e i costi da PEF 2020: si inseriscono nel PEF 2021 i valori pari a € 8.229 (parte variabile) e - € 6.528 (parte fissa) e l'amministrazione Comunale ha determinato pari a 3 il fattore  $r$ , che rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio variabile tra 1 e 3.

#### 4.8 Verifica condizioni di cui al comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR

Si espongono di seguito i valori dei costi fissi e variabili, post riclassificazione nel caso si verifichi la condizione di cui alla lettera b) del comma 3.3 dell'art. 3 dell'MTR ai fini del rispetto della condizione di cui al comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR:

$\sum TF_a$ (costi fissi)	€	103.478
$\sum TV_a$ (costi variabili)	€	258.981
$\sum Ta = \sum TV_a + \sum TF_a$ (Totale)	€	362.459

Verifica condizione di cui comma 3.1 dell'art. 3 dell'MTR post riclassificazione costi fissi e variabili:

$$0,8 \leq \frac{\sum TV_a}{\sum TV_a - 1} = \frac{€ 258 981,00}{€ 253 151,00} \leq 1,2$$

$\sum TV_a$	€	258.981
$\sum TV_a - 1$	€	253.151
$\frac{\sum TV_a}{\sum TV_a - 1}$		1,0082
Verifica		Positiva



Allegato B

Comune di Covo



## Quadro tariffario 2021

Anno 2021

Data di riferimento: 01/01/2021  
Versione 2

## Statistiche utenze

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento, delle relative metrature e dei costi suddivisi secondo la tipologia di utenza.

	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Totale</i>
<i>Numero</i>	1635	293	1928
<i>Peso stimato</i>	1.203.093,69Kg	390.679,31Kg	1.593.773,00Kg
<i>Volume conferito*</i>	lt	lt	lt
<i>Volume considerato</i>	100,00%	100,00%	100,00%
<i>Costo al litro</i>	€ 0,05600	€ 0,05600	€ 0,05600
<i>Costo al kg</i>			
<i>Superficie</i>	184.506,47mq	111.117,68mq	295.624,15mq
<i>Ripartizione impostata</i>	75,00%	25,00%	100,00%
<i>Ripartizione effettiva</i>	75,47%	24,52%	100,00%

\*Conferimenti valutati nel periodo 01/05/2017-31/12/2017

	<i>Utenze domestiche</i>	<i>Utenze speciali</i>	<i>Totale</i>
<i>Costi fissi</i>	€ 77.608,50	€ 25.869,50	€ 103.478,00
<i>Costi variabili</i>	€ 194.235,75	€ 64.745,25	€ 258.981,00
<i>Totale</i>	€ 271.844,25	€ 90.614,75	€ 362.459,00

## Statistiche utenze domestiche per categoria

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento e delle relative metrature suddivise per categorie domestiche.

<i>Categoria</i>	<i>Metri quadrati</i>	<i>Numero utenze</i>	<i>Volume conferito</i>	<i>Volume medio / utenza</i>	<i>Volume min. / grat.</i>
<i>Componenti 1</i>	38.611,52	408	37.640,00	92,25	240,00
<i>Componenti 2</i>	51.159,50	433	59.920,00	138,38	280,00
<i>Componenti 3</i>	41.127,81	344	51.800,00	150,58	280,00
<i>Componenti 4</i>	37.040,90	294	48.320,00	164,35	280,00
<i>Componenti 5</i>	8.900,74	81	12.520,00	154,57	320,00
<i>Componenti 6 o più</i>	5.835,00	54	3.600,00	66,67	320,00
<i>Non Residenti</i>	1.831,00	21	320,00	15,24	240,00
<b>Totale</b>	<b>184.506,47</b>	<b>1635</b>	<b>214.120,00</b>		

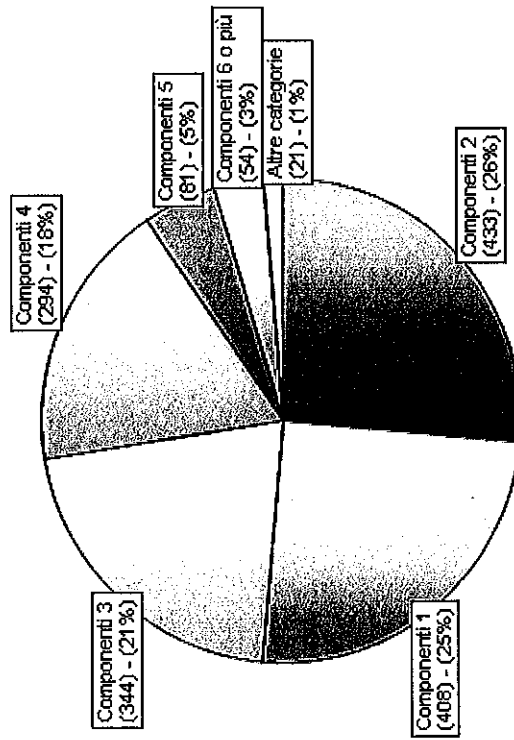
# Statistiche utenze speciali per categoria

Riepilogo del numero di utenze attive nel giorno di riferimento e delle relative metrature suddivise per categorie speciali.

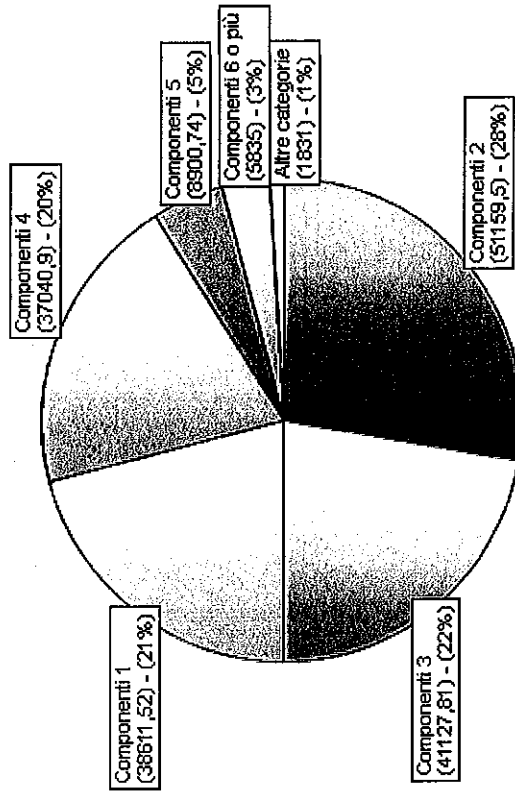
Categoria	Metri quadrati	Numero utenze	Volume conferito	Volume medio/mq	Volume min. /grat. mq
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.003,00	25	25.200,00	13,81	59,77
02 - Campeggi, distributori carburanti	429,00	2	0,00	0,00	60,00
03 - Stabilimenti balneari	0,00	0	0,00	0,00	0,00
04 - Esposizioni, autosaloni , magazzini senza vendita	17.362,00	17	1.080,00	0,06	5,12
05- Alberghi con ristorante	0,00	0	0,00	0,00	0,00
06 - Alberghi senza ristorante	0,00	0	0,00	0,00	0,00
07 - Case di cura e riposo	500,00	1	62.700,00	125,40	179,52
08 - Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	825,00	26	6.600,00	8,00	12,45
09 - Banche ed istituti di credito	2.300,00	1	4.320,00	1,88	3,19
09 - Studi medici (Banche ed istituti di credito)	50,00	4	0,00	0,00	12,45
09 - Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	558,00	7	0,00	0,00	12,45
10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	5.312,42	30	3.780,00	0,76	1,67
11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	337,00	5	1.120,00	3,32	8,92
12 - Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4.906,40	34	7.780,00	1,59	7,45
13 - Carrozzeria, autoufficio, elettrauto	659,40	6	1.080,00	1,64	35,31
14- Attività industriali con capannoni di produzione	6.270,50	14	14.020,00	2,24	7,94
15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	7.741,00	23	10.640,00	1,37	4,19
16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	348,00	4	2.760,00	7,93	16,82
17 - Bar, caffè, pasticceria	1.036,70	9	7.720,00	7,45	23,13
18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumie e formaggi, generi alimentari	802,76	15	5.200,00	8,58	28,39
19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	562,00	2	80,00	0,14	3,20
20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	126,00	3	1.320,00	10,48	43,20
21 - Discoteche, night club	0,00	0	0,00	0,00	0,00
ESENTE RIFIUTI SPECIALI	58.658,50	26	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>110.787,68</b>	<b>254</b>	<b>155.400,00</b>		



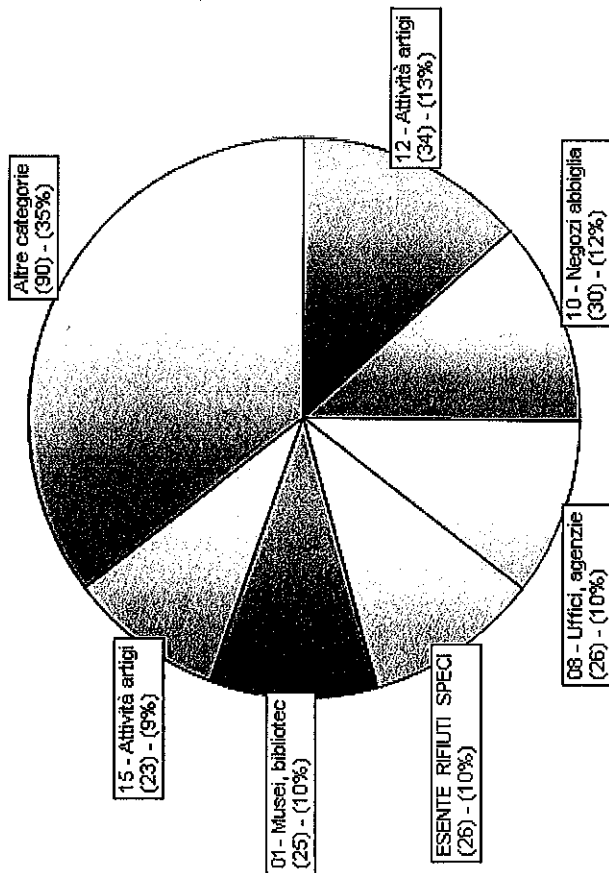
### Numero utenze domestiche



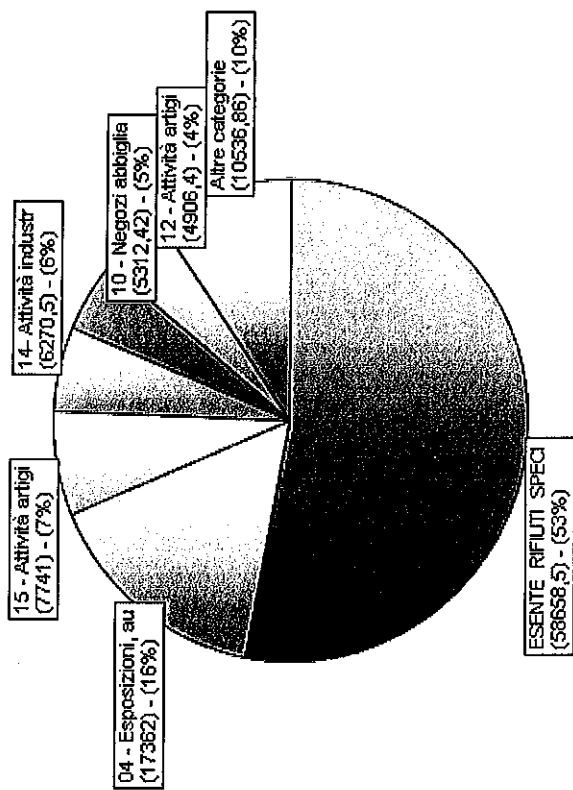
### Superficie utenze domestiche



### Numero utenze speciali



### Superficie utenze speciali



## Riepilogo riduzioni e introiti

Riepilogo delle riduzioni, degli introiti fissi e variabili e della copertura prefissata distinte per tipologia di utenza. I valori in verde indicano importi e percentuali precedenti la compensazione della copertura dei costi.

	Utenze domestiche	Utenze speciali	Totale
Riduzioni fisse	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Riduzioni variabili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Riduzioni globali	-€ 11.640,30	€ 0,00	-€ 11.640,30
Sostituzioni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Totale</b>	<b>-€ 11.640,30</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>-€ 11.640,30</b>

	Pre-copertura	Utenze domestiche	Pre-copertura	Utenze speciali	Pre-copertura	Totale
Introiti fissi		€ 80.939,57		€ 25.874,39		€ 106.813,97
Introiti variabili		€ 202.513,14		€ 64.744,05		€ 267.257,19
Riduzioni globali		-€ 11.640,30		€ 0,00		-€ 11.640,30
<b>Totale</b>		<b>€ 271.812,41</b>		<b>€ 90.618,45</b>		<b>€ 362.430,85</b>
Introiti vol. minimi/ecc. gratuiti		-€ 12.987,52		-€ 22.406,81		-€ 35.394,33
Introiti servizi		€ 9.883,59		€ 6.156,62		€ 16.040,21

	Pre-copertura	Utenze domestiche	Pre-copertura	Utenze speciali
Copertura costi fissi		104,29%		100,01%
Copertura costi variabili		104,26%		99,99%
<b>Copertura costi totali</b>		<b>99,98%</b>		<b>100,00%</b>

## Coefficienti utenze domestiche

Riepilogo delle quote fisse e variabili prima e dopo la compensazione della copertura e dei relativi introiti per ogni categoria domestica.

Categoria	Quota Fissa Pre copertura	Quota Variabile Pre copertura	Quota Variabile	Intr. Quota Fissa Pre copertura	Intr. Quota Fissa	Intr. Quota Variabile Pre copertura	Intr. Quota Variabile	Quote Servizi	Intr. Quote servizi	Intr. Volume Min. / Grat.
Componenti 1	€0,35540		€54,35940		€13.676,2893		€22.128,2967		€2.065,0782	-€3.375,6800
Componenti 2	€0,41680		€108,96480		€21.362,3628		€47.181,1613		€2.732,2466	-€3.433,9200
Componenti 3	€0,45950		€139,95310		€18.940,9887		€48.261,1969		€2.182,8137	-€2.493,1200
Componenti 4	€0,49460		€177,10470		€18.401,8944		€52.078,9712		€2.006,0996	-€1.904,0000
Componenti 5	€0,52640		€221,33750		€4.685,3495		€17.928,3375		€480,9778	-€750,4000
Componenti 6 o più	€0,55180		€255,38940		€3.219,7530		€13.791,0276		€313,8408	-€766,0800
Non Residenti	€0,35660		€54,35940		€652,9346		€1.144,1451		€102,5360	-€264,3200
Totale				€0,0000	€80.939,5723	€0,0000	€202.513,1363	€0,0000	€9.883,5927	-€12.987,5200

## Riepilogo introiti categorie domestiche

Riepilogo degli introiti inerenti la quota fissa, la quota variabile e le relative riduzioni per ogni categoria di utenza domestica.

Categoria	Quota Fissa	Riduzioni Quota Fissa	Totale Quota Fissa	Quota Variabile	Riduzioni Quota Variabile	Totale Quota Variabile	Quota Globale	Riduzioni Quota Globale	Totale Quota Globale	Quota Servizi	Riduzioni Quota Servizi	Totale Quota Servizi	Introiti Volume Min./Grat.	Introiti Volume Conferito
Componenti 1	€ 13.676,2893	€ 0,0000	€ 13.676,2893	€ 22.128,2967	€ 0,0000	€ 22.128,2967	€ 35.804,5860	€ 1.385,8075	€ 34.418,7785		€ 89,8800	€ 2.065,0782	€ 3.375,6800	€ 0,0000
Componenti 2	€ 21.362,3628	€ 0,0000	€ 21.362,3628	€ 47.181,1613	€ 0,0000	€ 47.181,1613	€ 68.543,5241	€ 3.282,2127	€ 65.261,3114		€ 137,9364	€ 2.732,2466	€ 3.483,9200	€ 0,0000
Componenti 3	€ 18.940,9887	€ 0,0000	€ 18.940,9887	€ 48.261,1969	€ 0,0000	€ 48.261,1969	€ 67.202,1856	€ 3.003,5616	€ 64.198,6240		€ 125,5548	€ 2.182,8137	€ 2.493,1200	€ 0,0000
Componenti 4	€ 18.401,8944	€ 0,0000	€ 18.401,8944	€ 52.078,9712	€ 0,0000	€ 52.078,9712	€ 70.480,8656	€ 2.543,3342	€ 67.937,5314		€ 77,4144	€ 2.006,0996	€ 1.904,0000	€ 0,0000
Componenti 5	€ 4.685,3495	€ 0,0000	€ 4.685,3495	€ 17.928,3375	€ 0,0000	€ 17.928,3375	€ 22.613,6870	€ 761,7691	€ 21.851,9179		€ 17,4636	€ 480,9778	€ 750,4000	€ 0,0000
Componenti 6 e più	€ 3.219,7530	€ 0,0000	€ 3.219,7530	€ 13.791,0276	€ 0,0000	€ 13.791,0276	€ 17.010,7806	€ 663,6179	€ 16.347,1627		€ 12,9192	€ 313,8408	€ 766,0800	€ 0,0000
Non Residenti	€ 652,9346	€ 0,0000	€ 652,9346	€ 1.144,1451	€ 0,0000	€ 1.144,1451	€ 1.797,0797	€ 0,0000	€ 1.797,0797		€ 0,0000	€ 102,5366	€ 264,3200	€ 0,0000
<b>Totale</b>	€ 80.939,5723	€ 0,0000	€ 80.939,5723	€ 202.513,1363	€ 0,0000	€ 202.513,1363	€ 283.452,7086	€ 11.640,3030	€ 271.812,4056	€ 0,0000	€ 461,1684	€ 9.883,5927	€ 12.987,5200	€ 0,0000

## Riepilogo coefficienti categorie domestiche

Riepilogo dei coefficienti KA, KB con quota fissa e quota variabile.

Categoria	KA	KB	Quota fissa	Quota variabile	Quota servizi	Volume minimo (in litri)	Volume minimo (in kg)	Tariffa per volume minimo
Componenti 1	€0,84000	€0,80000	€0,35540	€54,35940		240,00	0,0000	€0,00000
Componenti 2	€0,98000	€1,60000	€0,41680	€108,96480		280,00	0,0000	€0,00000
Componenti 3	€1,08000	€2,05000	€0,45950	€139,95310		280,00	0,0000	€0,00000
Componenti 4	€1,16000	€2,60000	€0,49460	€177,10470		280,00	0,0000	€0,00000
Componenti 5	€1,24000	€3,25000	€0,52640	€221,33750		320,00	0,0000	€0,00000
Componenti 6 o più	€1,30000	€3,75000	€0,55180	€255,38940		320,00	0,0000	€0,00000
Non Residenti	€0,84000	€0,80000	€0,35660	€54,35940		240,00	0,0000	€0,00000

# Coefficienti utenze speciali

Riepilogo delle quote fisse e variabili prima e dopo la compensazione della copertura e dei relativi introiti per ogni categoria speciale.

Categoria	Quota Fissa Pre copertura	Quota Fissa	Quota Variabile Pre copertura	Quota Variabile	Intr. Quota Fissa Pre copertura	Intr. Quota Fissa	Intr. Quota Variabile Pre copertura	Intr. Quota Variabile	Quota Servizi	Intr. Quota servizi	Intr. Volume Min. / Grat.
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,25900	€0,64670	€0,00000	€472,4770	€1.179,7401	€102,1680	€5.293,0814				
02- Carpeggi, distributori carburanti	€0,45860	€1,14690	€0,00000	€196,7394	€492,0201	€74,0240	€1.441,4400				
03- Stabilimenti balneari	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000				€0,00000
04- Esposizioni, autosaloni, magazzini senza vendita	€0,22780	€0,57530	€0,00000	€3.955,0636	€9.988,3586	€972,2720	€4.917,5526				
05- Alberghi con ristorante	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000				€0,00000
06- Alberghi senza ristorante	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000				€0,00000
07- Case di cura e riposo	€0,60840	€1,52250	€0,00000	€304,2000	€761,2500	€28,0000	€1.515,3600				
08- Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	€0,66460	€1,66510	€0,88250	€548,2950	€1.373,7075	€46,2000	€205,5900				
09- Banche ed istituti di credito	€0,35260	€0,88250	€0,88250	€810,9800	€2.029,7500	€128,8000	€168,9520				
09- Studi medici (Banche ed istituti di credito)	€0,35260	€0,88250	€0,88250	€17,6300	€44,1250	€2,8000	€0,00000				
09- Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	€0,35260	€0,88250	€0,88250	€196,7508	€492,4350	€31,2480	€0,00000				
10- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€0,61780	€1,54340	€0,00000	€3.091,1987	€7.722,4770	€280,2155	€285,1375				
11- Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	€0,80810	€2,02080	€0,00000	€272,3297	€681,0096	€18,8720	€105,6182				
12- Attività artigianali tipo botteghe ( falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€0,54910	€1,36940	€0,00000	€2.694,1042	€6.718,8242	€274,7584	€1.611,2701				
13- Carrozzeria, autoufficio, elettrauto	€0,64900	€1,61950	€0,00000	€427,9506	€1.067,8983	€36,9264	€1.243,3912				
14- Attività industriali con capannoni di produzione	€0,41810	€1,04610	€0,00000	€2.621,6961	€6.559,5701	€351,1480	€2.002,9951				
15- Attività artigianali di produzione beni specifici	€0,48550	€1,21090	€0,00000	€3.565,9975	€8.894,0605	€411,3200	€1.220,5082				
16- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€3,82510	€9,56200	€0,00000	€1.331,1348	€3.327,5760	€19,4880	€173,2282				
17- Bar, caffè, pasticceria	€3,09500	€7,73040	€0,00000	€3.208,5865	€8.014,1057	€58,0552	€910,4968				
18- Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumie e formaggi, generi alimentari	€1,29170	€3,23130	€0,00000	€782,9351	€1.958,5984	€33,9546	€985,0600				
19- Plurilicenze alimentari e/o miste	€1,29480	€3,23330	€0,00000	€727,6776	€1.817,1146	€31,4720	€96,2304				

20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 5,14800	€ 12,86850	€ 0,00000	€ 648,6480	€ 1,621,4310	€ 7,0560	-€ 230,8992
21 - Discoteche, night club	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000
ESENTERIFRUTTI SPECIALI	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 0,00000	€ 3,279,3573	€ 0,00000
<b>Totale</b>			€ 0,00000	€ 25,874,3946	€ 64,744,0517	€ 6,138,1354	-€ 22,406,8109



## Riepilogo introiti categorie speciali

Riepilogo degli introiti inerenti la quota fissa, la quota variabile e le relative riduzioni per ogni categoria di utenza speciale.

Categoria	Quota Fissa	Riduzioni Quota Fissa	Totale Quota Fissa	Quota Variabile	Riduzioni Quota Variabile	Totale Quota Variabile	Quota Globale	Riduzioni Quota Globale	Totale Quota Globale	Quota Servizi	Riduzioni Quota Servizi	Totale Quota Servizi	Introiti Volume Min./Grat.	Introiti Volume Conferito
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 472,470	€ 0,0000	€ 472,470	€ 1.179,7401	€ 0,0000	€ 1.179,7401	€ 1.652,2171	€ 0,0000	€ 1.652,2171	€ 102,1680	€ 0,0000	€ 102,1680	€ 5.293,0814	
02- Campaggi, distributori carburanti	€ 196,7394	€ 0,0000	€ 196,7394	€ 492,0201	€ 0,0000	€ 492,0201	€ 688,7595	€ 0,0000	€ 688,7595	€ 24,0240	€ 0,0000	€ 24,0240	€ 1.441,4400	
03- Stabilimenti balneari	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	
04- Esposizioni, autosaloni, magazzini senza vendita	€ 3.955,0636	€ 0,0000	€ 3.955,0636	€ 9.988,3586	€ 0,0000	€ 9.988,3586	€ 13.943,4222	€ 0,0000	€ 13.943,4222	€ 972,2720	€ 0,0000	€ 972,2720	€ 4.917,5526	
05- Alberghi con ristorante	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	
06- Alberghi senza ristorante	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	€ 0,0000	
07- Case di cura e riposo	€ 304,2000	€ 0,0000	€ 304,2000	€ 761,2500	€ 0,0000	€ 761,2500	€ 1.065,4500	€ 0,0000	€ 1.065,4500	€ 28,0000	€ 0,0000	€ 28,0000	€ 1.515,3600	
08- Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	€ 548,2950	€ 0,0000	€ 548,2950	€ 1.373,7075	€ 0,0000	€ 1.373,7075	€ 1.922,0025	€ 0,0000	€ 1.922,0025	€ 46,2000	€ 0,0000	€ 46,2000	€ 205,5900	
09- Banche ed istituti di credito	€ 810,9800	€ 0,0000	€ 810,9800	€ 2.029,7500	€ 0,0000	€ 2.029,7500	€ 2.840,7300	€ 0,0000	€ 2.840,7300	€ 128,8000	€ 0,0000	€ 128,8000	€ 168,9520	
09- Studi medici (Banche ed istituti di credito)	€ 17,6300	€ 0,0000	€ 17,6300	€ 44,1250	€ 0,0000	€ 44,1250	€ 61,7550	€ 0,0000	€ 61,7550	€ 2,8000	€ 0,0000	€ 2,8000		
09- Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	€ 196,7508	€ 0,0000	€ 196,7508	€ 492,4350	€ 0,0000	€ 492,4350	€ 689,1858	€ 0,0000	€ 689,1858	€ 31,2480	€ 0,0000	€ 31,2480		
10- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€ 3.091,1987	€ 0,0000	€ 3.091,1987	€ 7.722,4770	€ 0,0000	€ 7.722,4770	€ 10.813,6757	€ 0,0000	€ 10.813,6757	€ 280,2155	€ 0,0000	€ 280,2155	€ 285,1375	
11- Edicola, farmacia, tabaccai, pluricenze	€ 272,3297	€ 0,0000	€ 272,3297	€ 681,0096	€ 0,0000	€ 681,0096	€ 953,3393	€ 0,0000	€ 953,3393	€ 18,8720	€ 0,0000	€ 18,8720	€ 105,6182	
12- Attività artigianali tipo botteghe ( falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€ 2.694,1042	€ 0,0000	€ 2.694,1042	€ 6.718,8242	€ 0,0000	€ 6.718,8242	€ 9.412,9284	€ 0,0000	€ 9.412,9284	€ 274,7584	€ 0,0000	€ 274,7584	€ 1.611,2701	
13- Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 427,9506	€ 0,0000	€ 427,9506	€ 1.067,8983	€ 0,0000	€ 1.067,8983	€ 1.495,8489	€ 0,0000	€ 1.495,8489	€ 36,9264	€ 0,0000	€ 36,9264	€ 1.243,3912	
14- Attività industriali con capannoni di produzione	€ 2.621,6961	€ 0,0000	€ 2.621,6961	€ 6.559,5701	€ 0,0000	€ 6.559,5701	€ 9.181,2662	€ 0,0000	€ 9.181,2662	€ 351,1480	€ 0,0000	€ 351,1480	€ 2.002,9951	
15- Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 3.565,9975	€ 0,0000	€ 3.565,9975	€ 8.894,0605	€ 0,0000	€ 8.894,0605	€ 12.460,0580	€ 0,0000	€ 12.460,0580	€ 411,3200	€ 0,0000	€ 411,3200	€ 1.220,5082	
16- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 1.331,1348	€ 0,0000	€ 1.331,1348	€ 3.327,5760	€ 0,0000	€ 3.327,5760	€ 4.658,7108	€ 0,0000	€ 4.658,7108	€ 19,4880	€ 0,0000	€ 19,4880	€ 173,2282	
17- Bar, caffè, pasticceria	€ 3.208,5865	€ 0,0000	€ 3.208,5865	€ 8.014,1057	€ 0,0000	€ 8.014,1057	€ 11.222,6922	€ 0,0000	€ 11.222,6922	€ 58,0554	€ 0,0000	€ 58,0554	€ 910,4968	



# Riepilogo coefficienti categorie speciali

Riepilogo dei coefficienti KC, KD con quota fissa e quota variabile.

Categoria	KC	KD	Quota fissa	Quota variabile	Quota Servizi	Vol. minimo (in litri)	Volume minimo (in kg)	Tariffa vol. Min./Grat. mq
01- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€0,41500	€3,40000	€0,25900	€0,64670	0,00	59,77	0,0000	€0,00000
02- Campaggi, distributori carburanti	€0,73500	€6,03000	€0,45860	€1,14690	0,00	60,00	0,0000	€0,00000
03- Stabilimenti balneari	€0,50500	€4,15500	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
04- Esposizioni, autosaloni, magazzini senza vendita	€0,36500	€3,02500	€0,22780	€0,57530	0,00	5,12	0,0000	€0,00000
05- Alberghi con ristorante	€1,20000	€9,86000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
06- Alberghi senza ristorante	€0,85500	€7,02000	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
07- Case di cura e riposo	€0,97500	€8,00500	€0,60840	€1,52250	0,00	179,52	0,0000	€0,00000
08- Uffici, agenzie (studi professionali fino al 31/12/2019)	€1,06500	€8,75500	€0,66460	€1,66510	0,00	12,45	0,0000	€0,00000
09- Banche ed istituti di credito	€0,56500	€4,64000	€0,35260	€0,88250	0,00	3,19	0,0000	€0,00000
09- Studi medici (Banche ed istituti di credito)	€0,56500	€4,64000	€0,35260	€0,88250	0,00	12,45	0,0000	€0,00000
09- Studi professionali (Banche ed istituti di credito)	€0,56500	€4,64000	€0,35260	€0,88250	0,00	12,45	0,0000	€0,00000
10- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€0,99000	€8,11500	€0,61780	€1,54340	0,00	1,67	0,0000	€0,00000
11- Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€1,29500	€10,62500	€0,80810	€2,02080	0,00	8,92	0,0000	€0,00000
12- Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€0,88000	€7,20000	€0,54910	€1,36940	0,00	7,45	0,0000	€0,00000
13- Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€1,04000	€8,51500	€0,64900	€1,61950	0,00	35,31	0,0000	€0,00000
14- Attività industriali con capannoni di produzione	€0,67000	€5,50000	€0,41810	€1,04610	0,00	7,94	0,0000	€0,00000
15- Attività artigianali di produzione beni specifici	€0,82000	€6,71000	€0,48550	€1,21050	0,00	4,19	0,0000	€0,00000
16- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€6,13000	€50,27500	€3,82510	€9,56200	0,00	16,82	0,0000	€0,00000
17- Bar, caffè, pasticceria	€4,96000	€40,64500	€3,09500	€7,79040	0,00	23,13	0,0000	€0,00000
18- Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumie e formaggi, generi alimentari	€2,07000	€16,99000	€1,29170	€3,23130	0,00	28,39	0,0000	€0,00000
19- Plurilicenze alimentari e/o miste	€2,07500	€17,00000	€1,29480	€3,23330	0,00	3,20	0,0000	€0,00000
20- Ortofrutta, peschere, fiori e piante	€8,25000	€67,66000	€5,14800	€12,86850	0,00	43,20	0,0000	€0,00000
21- Discoteche, night club	€1,34000	€11,00500	€0,00000	€0,00000	0,00	0,00	0,0000	€0,00000
ESENTERIFUTTI SPECIALI	€0,00000	€0,00000	€0,00000	€0,00000	0,06	0,00	0,0000	€0,00000

## Dettaglio piano finanziario

Riepilogo dettagliato dei costi fissi e variabili con la relativa ripartizione tra utenze domestiche e variabili.

<i>Tipo costo</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Importo</i>	<i>% U.D.</i>	<i>% U.S.</i>	<i>U.D.</i>	<i>U.S.</i>
Costo fisso	Parte Fissa	€ 103.478,0000	75,00 %	25,00 %	€ 77.608,5000	€ 25.869,5000
Costo variabile	Parte Variabile	€ 258.981,0000	75,00 %	25,00 %	€ 194.235,7500	€ 64.745,2500
<i>Totale</i>		€ 362.459,0000			€ 271.844,2500	€ 90.614,7500

COMUNE DI COVO  
Provincia di Bergamo

Via Bellini, 9/A - 27029 Vigevano PV  
Mobile: 340-5766929 - e-mail: alberto@zanvil.it

19 MAR. 2021  
PROT. N. 2970  
CAT. 4 CL. 15

COMUNE DI COVO

Provincia di Bergamo

PARERE SU "ADOZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2021."

Il sottoscritto revisore dott. Alberto Pazzi,

- Vista ed esaminata la bozza di deliberazione del Consiglio Comunale inviata il giorno 18.03.2021 e avente come oggetto "Adozione del piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti e approvazione delle tariffe ai fini della tassa sui rifiuti (TARI) anno 2021.";
- Visto il regolamento di contabilità;
- Visto l'art. 239 comma 1 lett. b) n. 7 del TUEL, il quale prevede il parere del revisore su proposte di applicazione dei tributi locali;
- Vista la validazione del piano finanziario sottoscritta in data 16/03/2021 dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano;
- Richiamato l'art. 239, D.Lgs 267/2000, come modificato dall'art. 3 del Decreto Legge 10 ottobre 2012, n. 174;

**premessato che**

- L'art. 1, comma 738, della Legge 160/2019 ha abolito, con decorrenza dal primo gennaio 2020, l'imposta unica comunale (IUC) ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI); al contempo il legislatore ha ridisciplinato l'IMU sulla base dei commi da 739 a 783 dello stesso articolo;

**tenuto conto**

- Della relazione congiunta di accompagnamento al PEF 2020 per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (valutazione dell'Ente territorialmente competente) nonché della dichiarazione di veridicità rilasciata dall'Ente stesso;

**Tutto ciò quanto sopra prenessato, a conclusione delle verifiche effettuate sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto:**

**ESPRIME**

Per quanto di sua competenza, **parere favorevole Adozione del piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti e approvazione delle tariffe ai fini della tassa sui rifiuti (TARI) anno 2021**, di cui alla presente proposta di deliberazione e relativi allegati.

Covo, 19 marzo 2021

L REVISORE

Dott. Alberto Pazzi



Studio Associato Zaninotto & Villani  
Via Roma n. 35 - 27026 Garlasco PV  
Tel: 0382-801035 - mail: alberto@zanvil.it

