



COMUNE DI TEGLIO

Provincia di Sondrio

Piazza S.Eufemia n.7 - 23036 Teglio (SO) - Tel. 0342/789.011 - C/c postale 11837234
- P.IVA 00114190143 – Codice Fiscale. 83000770145
www.comune.teglio.so.it

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 22 Registro Deliberazioni del 21-09-2020

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.

L'anno duemilaventi addì ventuno del mese di settembre alle ore 18:30, con continuazione, nella sede Municipale, a seguito di convocazione disposta dal Sindaco, si è riunito il Consiglio Comunale.

Procedutosi all'appello nominale, risultano:

Moretti Elio	Presente	Moretti Franco	Assente
Opiatti Ermanno	Presente	Rainoldi Claudio	Presente
Saini Ivano	Presente	Codurelli Lucia	Presente
Filippini Ivan	Presente	Della Pona Cristian	Presente
Pedroli Paolo	Presente	Fanchetti Simone	Presente
Marcionni Donatella	Presente	Giumelli Adele Teresa	Assente
Joli Nicoletta	Presente		

Presenti...: 11

Assenti....: 2

E'presente il **SEGRETARIO COMUNALE Faldetta Dott.ssa Mirella**, che provvede alla redazione del presente verbale, con funzioni di assistenza giuridica in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle Leggi, allo Statuto ed ai Regolamenti, ex art. 97 T.U. 267/2000.

Il **Signor Moretti Elio**, nella sua qualifica di **Sindaco**, assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica segnata all'Ordine del Giorno, in oggetto individuata.

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.
--

Il vicesindaco **PAOLO PEDROLI**, su invito del Presidente, spiega la proposta deliberativa in trattazione, spiegando brevemente:

- che quest'anno cambia la modalità di calcolo della TARI ed alcuni parametri;
- che l'iter di approvazione del Piano finanziario della TARI 2020, per la prima volta, contiene in sé la stima aggiornata al 2018 dei costi sopportati da SECAM per la gestione del servizio dei rifiuti e la stima dei costi sostenuti per il medesimo servizio ma ad altro titolo (trasporto etc.) dal Comune (*si rinvia per la lettura del dettaglio delle voci di costo agli allegati alla proposta*);
- che i costi di SECAM registrano un leggero aumento rispetto agli altri anni, nell'ordine di 10.000,00 Euro circa ma che, tuttavia, gli utenti non avvertiranno gli effetti dell'aumento, limitato a pochi centesimi di Euro, in quanto l'aumento si è spalmato su un numero maggiore di metri quadrati di superficie tassabile;
- che si è di limare il più possibile i coefficienti per abbassare ulteriormente la spesa sia per utenze domestiche che non domestiche;
- cercato di limare i coefficienti per abbassare ulteriormente la spesa.
- che, dopo l'approvazione, il Piano finanziario sarà sottoposto al vaglio dell'ARERA.

La capogruppo di Minoranza **LUCIA CODURELLI** chiede le ragioni dell'aumento del numero di metri quadrati di superficie tassabile per il 2020.

Il consigliere **PAOLO PEDROLI** ed il sindaco **ELIO MORETTI** rispondono che l'aumento è dipeso da un lato dalle variazioni catastali e dall'altro dagli accertamenti fatti dall'Ufficio tecnico comunale.

Il consigliere **LUCIA CODURELLI** legge il testo di un intervento scritto a nome del Gruppo di appartenenza che provvede, a conclusione della lettura, a consegnare nelle mani del Segretario comunale verbalizzante, che lo **allega al presente verbale** (*per i contenuti si rinvia alla lettura della nota scritta del Gruppo di Minoranza allegata al verbale e concernente anche la proposta deliberativa relativa alle tariffe TARI 2020*).

A conclusione della lettura dell'intervento scritto il consigliere **LUCIA CODURELLI** chiede al Sindaco:

- che si convochi una riunione non ufficiale alla presenza, oltre che dei consiglieri, anche dell'operatore comunale addetto alla TARI, per un confronto sul tema della gestione del servizio rifiuti;

- Che si chieda a SECAM una leggenda, una nota di dettaglio che spieghi in modo più comprensibile quanto comunicato al Comune in materia di Piano TARI.

Il Sindaco **ELIO MORETTI** dice che si possono invitare alla riunione anche i tecnici di SECAM che hanno stilato le tabelle.

La capogruppo di Minoranza **LUCIA CODURELLI**, come in nota scritta, dice che, pur se consapevole della difficoltà, il proprio Gruppo si asterrà per spingere ad un cambio di passo per una differenziata che possa essere almeno per il 2021 di qualità.

Il vicesindaco **PAOLO PEDROLI** informa il Consigliere che l'Amministrazione sta già facendo dei ragionamenti su come migliorare la gestione dell'umido per ristoranti, Casa di Riposo e privati, al fine di verificare se una differente gestione può portare dei benefici.

Il Sindaco **ELIO MORETTI** interviene nella discussione dicendo di condividere l'osservazione del consigliere Codurelli ossia che la battaglia si deve fare, che dovrà avere come obiettivo più che il risparmio, di per sé irrisorio, un cambio di passo culturale, perché all'inizio della gestione si era arrivati al 65% di differenziata e nel corso degli anni sono stati fatti dieci passi indietro.

IL CONSIGLIO COMUNALE

UDITI gli interventi;

VISTA la proposta di deliberazione allegata alla presente relativa all'oggetto;

RITENUTO di approvare la suddetta proposta, nei termini e con le motivazioni riportate nel testo e con quanto alla stessa allegato;

ACQUISITI i pareri favorevoli espressi dal Responsabile dell'area competente, ai sensi del combinato disposto degli articoli 49, comma 1, e 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e qui allegati;

CON VOTI **n.8 FAVOREVOLI** e **n.3 contrari** (contrari consiglieri **LUCIA CODURELLI – CRISTIAN DELLA PONA – SIMONE FANCHETTI**) espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta deliberativa in oggetto, nei termini e con le motivazioni ivi riportate e con quanto alla stessa allegato, rendendola parte integrante e sostanziale del presente deliberato.

INDI, IL CONSIGLIO COMUNALE

successivamente, considerata l'urgenza di procedere con gli adempimenti successivi, CON ULTERIORI VOTI **n.8 FAVOREVOLI** e **n.3 contrari** (**contrari consiglieri LUCIA CODURELLI – CRISTIAN DELLA PONA – SIMONE FANCHETTI**) espressi in forma palese, in accoglimento di quanto proposto

DELIBERA

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

LA PRESENTE DELIBERAZIONE VIENE COSI' SOTTOSCRITTA

IL SINDACO

Moretti Elio

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*

IL SEGRETARIO COMUNALE

Faldetta Dott.ssa Mirella

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 21-09-2020

[..] per decorrenza del termine di cui all'art. 134, comma 3 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

[X] essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Teglio, 21-09-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

Faldetta Dott.ssa Mirella

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 29 DEL 18/09/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.

Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 654 della citata normativa prevede in relazione alla Tassa sui Rifiuti 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”*;
- 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;
- 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 e 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 »;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la *“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»”* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la *“diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti”* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati
- 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;

Considerato che, a seguito della citata delibera n. 443/2019 di ARERA, è stato elaborato un nuovo metodo tariffario dei rifiuti (MTR), al fine di omogeneizzare la determinazione delle tariffe TARI a livello nazionale;

Verificato che tale metodo è da applicare già per le TARIFFE dell'anno 2020;

Rilevato che le indicazioni riportate dalla deliberazione n. 443/2019 confermano l'utilizzo dei parametri dettati dal DPR n. 158/1999, ribadendo le seguenti modalità di attribuzione dei costi:

- suddivisione dei costi tra le utenze domestiche e non domestiche, in continuità con i criteri di cui alla normativa vigente;
- determinazione dei corrispettivi da applicare all'utenza finale, in coerenza con le tabelle 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4a e 4b del DPR N. 158/1999;

Preso atto che gli effetti più rilevanti del nuovo metodo tariffario sono prettamente correlati alla rideterminazione dei costi efficienti che, in ogni caso, dovranno restare all'interno dei limiti di cui all'articolo 4, del MTR, in base al quale le entrate tariffarie determinate per ciascuna delle annualità 2020 e 2021 non possono eccedere quelle relative all'anno precedente, più del limite alla variazione annuale, che tiene conto dei seguenti parametri:

- o tasso di inflazione programmata;
- o miglioramento della produttività;
- o miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- o modifiche del perimetro gestionale, con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi;

Considerato che Il MTR impone inoltre la rimodulazione della quota variabile, in conformità all'articolo 3, dell'allegato A, prevedendo che per l'anno 2020 la variazione dei costi variabili rispetto all'anno precedente resti all'interno del range tra 0,8 e 1,2;

Visti i chiarimenti applicativi forniti da ARERA con la propria determinazione n. 02/DRIF/2020, con cui ha precisato che occorre decurtare dal PEF le seguenti poste:

- a) le entrate relative al contributo del MIUR, di cui all'art. 33-bis del D.L. n. 248/2007;
- b) le riscossioni derivanti dall'attività di contrasto all'evasione TARI;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) eventuali partite stabilite dall'Ente territorialmente competente;

Richiamato in particolare 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 in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Richiamata la relazione di accompagnamento al PEF finale predisposta dal Responsabile dell'Area Economico-Sociale e Finanziaria contenente tutte le indicazioni utili alla validazione del PEF;

Tenuto conto che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) la/e dichiarazione/i, resa/e ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta/e dal/i legale/i rappresentante/i del/i soggetto/i che ha/hanno redatto il piano, attestante/i 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;
- c) eventuali ulteriori elementi richiesti dell'Ente territorialmente competente;

Dato atto che nel territorio in cui opera il Comune di Teglio non è operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 di conseguenza, in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune;

Richiamati:

- l'art. 151, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i. il quale stabilisce nel 31 dicembre il termine entro il quale il Consiglio Comunale delibera il bilancio di previsione per l'anno successivo;
- il Decreto del Ministero dell'Interno in data 13.12.2019 che ha prorogato al 31 marzo 2020 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione degli enti locali, prorogato poi al 31 luglio 2020 con l'art. 107, comma 2, del Decreto Legge "Cura Italia" n. 18 del 17.03.2020 convertito con modificazioni in Legge n. 27 del 24.04.2020 e successivamente ulteriormente prorogato al 30.09.2020 con la legge n. 77 del 17.07.2020 di conversione del cosiddetto "Decreto Rilancio" n. 34 del 19.05.2020;
- l'art. 53, comma 16, della Legge 23.12.2000, n. 388, così come sostituito dalla Legge 28.12.2001, n. 488 – Finanziaria 2002, in virtù del quale: "omissis il termine per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento";
- l'art. 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che recita: «Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno.»;
- il comma 683 del suddetto articolo, che recita: «Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia... omissis.»;

Preso atto che:

- l'art. 1, comma 683-bis della legge 27 dicembre 2013, n. 147, inserito dall'art. 57 bis del decreto legge 26 ottobre 2019, n. 124, testualmente recita: «In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al comma 683 del presente articolo e all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati.»;
- l'art. 107, comma 4, del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, cd. "Cura Italia", convertito con modificazioni nella Legge 24 aprile 2020, n. 27, testualmente recita: «Il termine per la determinazione delle tariffe della Tari e della tariffa corrispettiva, attualmente previsto dall'articolo 1, comma 683-bis, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è differito al 30 giugno 2020.»;
- l'art. 107, comma 5, del citato decreto, testualmente recita: «I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021.»;

Preso atto che il cosiddetto “Decreto Rilancio” n. 34 del 19.05.2020, art. 138, convertito con modificazioni dalla L. n. 77 del 17.07.2020, ha allineato i termini di approvazione delle tariffe e delle aliquote TARI ed IMU con il termine di approvazione del bilancio di previsione 2020, uniformandoli al 30 settembre 2020, data ultima per l’approvazione del bilancio di previsione 2020-2022;

Visto:

- l’art. 1, comma 653, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, in base al quale *“a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard”*;
- le risultanze dei fabbisogni standard del servizio di smaltimento rifiuti, determinate secondo le “linee guida interpretative”, rese disponibili dal Ministero dell’economia e delle finanze, Dipartimento delle Finanze, del 23 dicembre 2019 ed in particolare le risultanze relative ai fabbisogni standard anno 2018;
- l’articolo 16 del succitato MTR (Allegato A alla delibera ARERA n. 443/2019) il quale prevede l’uso dei fabbisogni standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti, con riferimento all’individuazione dei coefficienti di gradualità per l’applicazione di alcune componenti tariffarie;

Dato atto che il “costo standard” di gestione di una tonnellata di rifiuti del Comune di Teglio, determinato in base alle istruzioni operative contenute nelle citate Linee guida ministeriali, risulta essere pari a Euro 342,47/ton. (Benchmark di riferimento), mentre il costo unitario effettivo, determinato sulle risultanze del PEF finale, è pari ad Euro 263,22/ton. (CUEff) e pertanto inferiore al Benchmark sopra indicato

Visti:

- Il piano economico finanziario (PEF grezzo) del servizio di gestione dei rifiuti “Allegato A” predisposto ai sensi della citata deliberazione dell’Arera 443/2019/R/Rif, dal soggetto gestore del servizio (S.ec.a.m S.p.a.), acquisito agli atti in data 21/05/2020 ns. prot. 4985, il quale espone un costo complessivo di euro 23.141.215,00 e la relativa specifica dei costi, differenziati per comune, dalla quale risulta che i costi per il Comune di Teglio ammontano ad Euro 494.159,00 (già comprensivi di rivalutazione Istat per le annualità 2019-2020);
- il piano economico finanziario (PEF grezzo) redatto dal Comune di Teglio “Allegato B”, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, il quale espone un costo di € 99.523,00 (già comprensivo di rivalutazione Istat per le annualità 2019-2020);

Tenuto conto che i piani finanziari sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) le dichiarazioni, resa/e ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritte dai legali rappresentanti dei soggetti che hanno redatto il piano, attestante/i 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) le relazioni che illustrano sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

Dato atto che l’ente si è avvalso del Tool di calcolo appositamente elaborato da IFEL per sostenere gli enti nella determinazione del PEF finale, inserendo nelle apposite sezioni i dati desunti dai PEF

grezzi (al netto delle rivalutazioni ISTAT), ottenendo così il PEF finale redatto secondo la nuova metodologia MTR di cui alla deliberazione ARERA n. 443/2019 “Allegato C”;

Evidenziato che non sono stati rilevati costi relativi ad attività esterne al perimetro gestionale, assunti in epoca precedente all’adozione del provvedimento di ARERA;

Considerato:

- che il Piano Finanziario complessivo è stato redatto tenendo conto delle componenti a conguaglio relative agli anni 2018 e 2019 come indicate dall’art. 15 della delibera Arera n. 443/2019 applicando il relativo coefficiente di gradualità γ , pari al -0,72, calcolato sulla base del confronto tra costo unitario effettivo e il benchmark di riferimento come sopra illustrato;
- che i parametri γ_1 (valorizzato a -0,36), γ_2 (valorizzato a -0,26) e γ_3 (valorizzato a -0,10) la cui somma indica il coefficiente di gradualità γ sono stati determinati, nell’ambito di intervalli di valori predefiniti dall’art. 16 della delibera Arera n. 443/2019, a seguito di opportuna valutazione meglio specificata nella relazione allegata al PEF finale;
- che il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l’anno 2020 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l’anno 2019, rispetta i limiti di cui all’art. 3 dell’allegato alla deliberazione ARERA n. 443/2019;
- che il PEF finale per l’anno 2020, elaborato secondo le indicazioni del MTR, riporta un totale dei costi pari a Euro 589.738,00, mentre il totale delle entrate tariffarie computate per il 2019 è pari a Euro 568.186,00;
- che il limite di crescita di cui all’art. 4 dell’allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019 viene, pertanto, così quantificato:

- tasso di inflazione programmata (<i>rpia</i>):	1,7% -
- coefficiente recupero della produttività (<i>Xa</i>):	0,1 %+
- coefficiente per il miglioramento previsto della qualità (<i>QLa</i>)	0,0 %+
- coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale (<i>PGa</i>)	0,0 %+
- coefficiente per l'emergenza COVID-19 (<i>C192020</i>)	<u>0,0 % =</u>
Parametro per la determinazione del limite di crescita delle tariffe (p)	1,6%
Limite di crescita entrate 2020/2019	(1+p) 1,016
- che nel rispetto del limite di crescita le entrate tariffarie massime applicabili per il 2020 saranno di euro 577.276,00 e che tale limite viene considerato congruo in quanto proporzionato ai costi contabilizzati a bilancio dal Comune di Teglio per la gestione complessiva del servizio rifiuti. Non si ritiene necessario il superamento di detto limite in quanto non sono previsti miglioramenti di qualità del servizio per l’anno 2020.

Ritenuto pertanto di approvare conseguentemente il Piano Economico Finanziario complessivo “Allegato C” e i relativi allegati, e di trasmettere gli stessi all’ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall’art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019;

Richiamato il Piano Economico Finanziario complessivo “Allegato C” relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato alla presente deliberazione , come sopra approvato, il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

Visto l’articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Acquisiti gli allegati pareri favorevoli sotto il profilo della regolarità tecnica e contabile, espressi dai responsabili dei servizi competenti ai sensi del combinato disposto degli articoli 49 comma 1 e 147 bis del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267;

DELIBERA

- 1) Di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) Di prendere atto di quanto riportato nel Piano Economico finanziario “PEF grezzo Gestore” del servizio di gestione dei rifiuti “Allegato A”, predisposto ai sensi della citata deliberazione Arera 443/2019/R/Rif, dal soggetto gestore del servizio (S.ec.am S.p.a.);
- 3) Di approvare il piano economico finanziario “PEF grezzo Comune” redatto dal Comune di Teglio “Allegato B”, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune predisposto ai sensi della citata Deliberazione Arera 443/2019/R/Rif;
- 4) di approvare e validare il piano economico finanziario “PEF Finale” del servizio di gestione dei rifiuti “Allegato C”, predisposto ai sensi della citata delibera Arera 443/2019/R/Rif per un valore pari complessivo pari ad Euro 589.738,00 dando atto che nel rispetto del limite di crescita le entrate tariffarie massime applicabili per il 2020 saranno di Euro 577.276,00 e che tale limite viene considerato congruo in quanto proporzionato ai costi contabilizzati a bilancio dal Comune di Teglio per la gestione complessiva del servizio rifiuti;
- 5) di demandare al Responsabile dell’Area Economico-Sociale-Finanziaria la trasmissione del Piano Economico Finanziario “PEF finale” ed i documenti allo stesso allegati, ad ARERA, secondo le modalità dalla stessa indicate, ai fini dell’approvazione definitiva oltre agli adempimenti conseguenti;
- 6) di dare atto che la presente deliberazione verrà altresì pubblicata sul sito web comunale;

Successivamente il Consiglio comunale, constatata l’urgenza

DELIBERA

Di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ex artt. 134 comma 4 del T.U. D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e ss. mm. ii..

ALLEGATI:

Allegato A: PEF Grezzo gestore S.ec.am. S.p.a. (appendice 1, tabella di ripartizione dei costi, relazione di accompagnamento, dichiarazione di veridicità);

Allegato B: PEF grezzo Comune (appendice 1, relazione di accompagnamento, dichiarazione di veridicità);

Allegato C: PEF Finale (appendice 1, relazione di accompagnamento)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell’attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	5.733.694		5.733.694
Costi dell’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	6.774.494		6.774.494
Costi dell’attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	4.579.626		4.579.626
Costi dell’attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	6.310.462		6.310.462
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	1.991.721		1.991.721
Fattore di Sharing – b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	1.195.032		1.195.032
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	1.777.114		1.777.114
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,66		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	1.172.895		1.172.895
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-		-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	1		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	C	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	42.804		42.804
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	21.073.152	-	21.073.152
Costi dell’attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	139.574		139.574
Costi per l’attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-		-
Costi generali di gestione - CGG	G	214.441		214.441
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-		-
Altri costi - COal	G	6.901		6.901
Costi comuni – CC	C	221.342	-	221.342
Ammortamenti - Amm	G	846.236		846.236
Accantonamenti - Acc	G	39.873		39.873
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G			-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	821.038		821.038
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	-		-
Costi d'uso del capitale - CK	C	1.707.147	-	1.707.147
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	-		-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	1		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.068.063	-	2.068.063
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C	23.141.215	-	23.141.215
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			
q _{a-2}	G	-		
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G	#DIV/0!		
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	0		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	0		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	0		
Totale γ	C	0	0	
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1	1	
Verifica del limite di crescita				
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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			0,0%
(1+p)	C			1,000
ΣT _a	C			
ΣT _{a-1}	E			-
ΣT _a / ΣT _{a-1}	C			#DIV/0!
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			-
delta (ΣTa-ΣTmax)	C			-
Attività esterne Ciclo integrato RU - sgombero della neve	G		379.788	379.788

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

Comune di Poggias Fiumi - 1.00000000 del 21.05.2020 - rivista Cnt - 4 Cl. 3

APPENDICE 4 comune	DRIVER CRT	PEF CRT	DRIVER CTS	PEF CTS	DRIVER CTR	PEF CTR	DRIVER CRD	PEF CRD	DRIVER AR	PEF AR	DRIVER CONAI	PEF CONAI	DRIVER IVA	PEF IVA	DRIVER CSL	PEF CSL	DRIVER CC	PEF CC	DRIVER CK	PEF CK	PEF TOTALE	PEF NEVE
		5.733.694		6.774.494		4.579.626		6.310.462		1.195.032		1.172.895		42.804		139.574		221.342		1.707.147	23.141.215	379.788
COMUNE DI ALBAREDO	0,00%	-	0,07%	4.715	0,14%	6.523	0,22%	14.058	0,14%	1.702	0,14%	1.671	0,10%	45	0,00%	-	0,10%	231	0,10%	1.783	23.982	COMUNE DI ALBAREDO
COMUNE DI ALBOSAGGIA	0,90%	51.537	1,16%	78.271	1,35%	61.813	1,01%	63.984	1,35%	16.130	1,35%	15.831	1,25%	534	0,06%	80	1,25%	2.763	1,25%	21.312	248.332	COMUNE DI ALBOSAGGIA
COMUNE DI ANDALO	0,24%	13.922	0,36%	24.348	0,29%	13.187	0,24%	15.314	0,29%	3.441	0,29%	3.377	0,33%	139	0,07%	101	0,33%	720	0,33%	5.552	66.465	COMUNE DI ANDALO
COMUNE DI APRICA	1,67%	96.007	1,48%	100.445	1,86%	85.081	2,57%	162.171	1,86%	22.202	1,86%	21.790	1,66%	711	0,00%	-	1,66%	3.679	1,66%	28.376	432.479	COMUNE DI APRICA
COMUNE DI ARDENNO	0,79%	45.319	0,98%	66.502	2,35%	107.425	1,45%	91.339	2,35%	28.032	2,35%	27.513	1,63%	700	0,12%	169	1,63%	3.618	1,63%	27.902	287.427	COMUNE DI ARDENNO
COMUNE DI BEMA	0,00%	-	0,06%	3.873	0,05%	2.195	0,04%	2.573	0,05%	573	0,05%	562	0,05%	23	0,00%	-	0,05%	117	0,05%	901	8.547	COMUNE DI BEMA
COMUNE DI BERBENNO	1,21%	69.180	2,30%	155.900	1,71%	78.261	1,56%	98.217	1,71%	20.422	1,71%	20.043	2,02%	864	1,04%	1.457	2,02%	4.466	2,02%	34.447	402.326	COMUNE DI BERBENNO
COMUNE DI BIANZONE	0,40%	23.001	0,42%	28.688	0,61%	28.144	0,59%	37.461	0,61%	7.344	0,61%	7.208	0,51%	220	0,00%	-	0,51%	1.140	0,51%	8.790	112.893	COMUNE DI BIANZONE
COMUNE DI BORMIO	4,48%	257.004	5,64%	382.123	6,58%	301.126	8,24%	519.981	6,58%	78.577	6,58%	77.122	6,09%	2.606	0,00%	-	6,09%	13.475	6,09%	103.930	1.424.546	COMUNE DI BORMIO
COMUNE DI BUGLIO	0,55%	31.357	0,74%	50.342	0,73%	33.242	0,56%	35.138	0,73%	8.674	0,73%	8.514	0,73%	315	0,00%	-	0,73%	1.627	0,73%	12.545	147.377	COMUNE DI BUGLIO
COMUNE DI CAIOLO	0,50%	28.696	0,44%	29.666	0,63%	28.691	0,47%	29.576	0,63%	7.487	0,63%	7.348	0,53%	226	0,20%	282	0,53%	1.169	0,53%	9.016	112.488	COMUNE DI CAIOLO
COMUNE DI CAMPODOLCINO	1,44%	82.489	0,85%	57.313	0,73%	33.584	0,63%	39.522	0,73%	8.763	0,73%	8.601	0,79%	339	0,89%	1.247	0,79%	1.753	0,79%	13.522	212.404	COMUNE DI CAMPODOLCINO
COMUNE DI CASTELLO DELL'ACQUA	0,00%	-	0,21%	13.920	0,25%	11.519	0,00%	-	0,25%	3.006	0,25%	2.950	0,23%	97	0,00%	-	0,23%	504	0,23%	3.884	23.968	COMUNE DI CASTELLO DELL'ACQUA
COMUNE DI CASTIONE	0,66%	37.994	0,90%	60.957	0,83%	37.904	0,84%	53.085	0,83%	9.891	0,83%	9.708	0,87%	370	0,12%	172	0,87%	1.915	0,87%	14.772	187.572	COMUNE DI CASTIONE
COMUNE DI CEDRASCO	0,00%	-	0,16%	10.879	0,31%	14.269	0,06%	3.812	0,31%	3.723	0,31%	3.654	0,23%	100	0,00%	-	0,23%	515	0,23%	3.975	26.172	COMUNE DI CEDRASCO
COMUNE DI CERCINO	0,00%	-	0,24%	16.505	0,29%	13.448	0,13%	8.391	0,29%	3.509	0,29%	3.444	0,27%	115	0,00%	-	0,27%	592	0,27%	4.568	36.666	COMUNE DI CERCINO
COMUNE DI CHIAVENNA	3,48%	199.344	4,47%	302.863	5,20%	238.104	2,58%	163.100	5,20%	62.132	5,20%	60.981	4,82%	2.063	0,00%	-	4,82%	10.667	4,82%	82.272	875.300	COMUNE DI CHIAVENNA
COMUNE DI CHIURO	1,02%	58.546	1,19%	80.455	2,15%	98.265	1,56%	98.430	2,15%	25.642	2,15%	25.167	1,65%	705	0,20%	279	1,65%	3.644	1,65%	28.101	317.616	COMUNE DI CHIURO
COMUNE DI CINO	0,00%	-	0,10%	6.986	0,11%	5.045	0,09%	5.414	0,11%	1.317	0,11%	1.292	0,11%	46	0,00%	-	0,11%	236	0,11%	1.818	16.936	COMUNE DI CINO
COMUNE DI CIVO	0,91%	52.361	0,58%	39.321	0,42%	19.272	1,45%	91.451	0,42%	5.029	0,42%	4.936	0,50%	216	0,23%	321	0,50%	1.116	0,50%	8.605	202.698	COMUNE DI CIVO
COMUNE DI COLORINA	0,50%	28.534	0,55%	36.988	0,33%	15.085	0,60%	37.824	0,33%	3.936	0,33%	3.863	0,44%	189	0,00%	-	0,44%	979	0,44%	7.551	119.351	COMUNE DI COLORINA
COMUNE DI COSIO	1,25%	71.861	2,52%	171.026	1,85%	84.571	1,06%	66.936	1,85%	22.068	1,85%	21.659	2,20%	942	2,45%	3.425	2,20%	4.870	2,20%	37.560	397.462	COMUNE DI COSIO
COMUNE DI DAZIO	0,33%	19.068	0,22%	14.581	0,24%	10.801	0,53%	33.220	0,24%	2.818	0,24%	2.766	0,23%	96	0,10%	135	0,23%	498	0,23%	3.843	76.658	COMUNE DI DAZIO
COMUNE DI DELEBIO	1,20%	68.852	1,66%	112.608	1,73%	79.387	1,67%	105.249	1,73%	20.716	1,73%	20.332	1,70%	726	0,17%	230	1,70%	3.755	1,70%	28.959	358.717	COMUNE DI DELEBIO
COMUNE DI DUBINO	1,16%	66.670	2,04%	138.172	2,22%	101.510	0,82%	51.940	2,22%	26.489	2,22%	25.998	2,12%	909	0,18%	246	2,12%	4.702	2,12%	36.265	347.928	COMUNE DI DUBINO
COMUNE DI FAEDO	0,21%	12.148	0,12%	8.172	0,20%	9.317	0,30%	18.929	0,20%	2.431	0,20%	2.386	0,16%	69	0,00%	-	0,16%	355	0,16%	2.736	46.908	COMUNE DI FAEDO
COMUNE DI FORCOLA	0,30%	17.468	0,20%	13.817	0,32%	14.734	0,40%	25.349	0,32%	3.845	0,32%	3.774	0,26%	111	0,06%	79	0,26%	576	0,26%	4.444	68.960	COMUNE DI FORCOLA
COMUNE DI FUSINE	0,00%	-	0,25%	16.721	0,45%	20.520	0,07%	4.227	0,45%	5.355	0,45%	5.256	0,34%	147	0,00%	-	0,34%	759	0,34%	5.858	37.622	COMUNE DI FUSINE
COMUNE DI GEROLA	0,42%	24.309	0,20%	13.872	0,25%	11.456	0,27%	16.893	0,25%	2.989	0,25%	2.934	0,23%	97	0,00%	-	0,23%	501	0,23%	3.866	65.071	COMUNE DI GEROLA
COMUNE DI GORDONA	0,12%	6.699	2,03%	137.443	0,70%	32.026	0,72%	45.125	0,70%	8.357	0,70%	8.202	1,39%	596	0,00%	-	1,39%	3.082	1,39%	23.774	232.186	COMUNE DI GORDONA
COMUNE DI GROSIO	1,02%	58.461	2,57%	174.135	1,67%	76.357	0,90%	57.020	1,67%	19.925	1,67%	19.556	2,14%	915	0,00%	-	2,14%	4.733	2,14%	36.503	368.645	COMUNE DI GROSIO
COMUNE DI GROSOTTO	0,62%	35.371	1,38%	93.572	0,58%	26.492	0,46%	29.028	0,58%	6.913	0,58%	6.785	1,00%	427	0,14%	190	1,00%	2.207	1,00%	17.022	190.610	COMUNE DI GROSOTTO
COMUNE DI LIVIGNO	13,93%	798.443	9,32%	631.655	6,94%	317.892	7,46%	470.848	6,94%	82.952	6,94%	81.416	8,18%	3.503	5,55%	7.753	8,18%	18.114	8,18%	139.710	2.223.551	COMUNE DI LIVIGNO
COMUNE DI LOVERO	0,29%	16.768	0,25%	17.131	0,28%	12.777	0,00%	-	0,28%	3.334	0,28%	3.272	0,27%	114	0,17%	235	0,27%	587	0,27%	4.530	45.536	COMUNE DI LOVERO
COMUNE DI MADESIMO	1,89%	108.562	0,98%	66.207	0,73%	33.503	1,41%	89.195	0,73%	8.742	0,73%	8.581	0,86%	368	0,89%	1.243	0,86%	1.903	0,86%	14.676	298.334	COMUNE DI MADESIMO
COMUNE DI MANTELLO	0,38%	21.671	0,35%	24.025	0,37%	16.866	0,21%	13.278	0,37%	4.401	0,37%	4.319	0,36%	155	0,00%	-	0,36%	799	0,36%	6.166	74.239	COMUNE DI MANTELLO
COMUNE DI MAZZO	0,39%	22.415	0,40%	27.308	0,33%	15.186	0,06%	3.603	0,33%	3.963	0,33%	3.889	0,37%	158	0,14%	199	0,37%	816	0,37%	6.297	68.132	COMUNE DI MAZZO
COMUNE DI MELLO	0,16%	9.036	0,28%	18.787	0,30%	13.957	0,36%	22.811	0,30%	3.642	0,30%	3.575	0,29%	124	0,00%	-	0,29%	643	0,29%	4.959	63.100	COMUNE DI MELLO
COMUNE DI MESE	0,30%	16.946	0,65%	44.195	0,72%	32.842	0,26%	16.691	0,72%	8.570	0,72%	8.411	0,68%	293	0,00%	-	0,68%	1.513	0,68%	11.666	107.164	COMUNE DI MESE
COMUNE DI MONTAGNA	0,77%	44.299	1,15%	78.041	1,49%	68.016	1,61%	101.383	1,49%	17.748	1,49%	17.420	1,31%	561	0,34%	473	1,31%	2.903	1,31%	22.388	282.896	COMUNE DI MONTAGNA
COMUNE DI MORBEGNO	3,30%	189.261	5,64%	382.063	5,90%	270.088	4,99%	314.789	5,90%	70.478	5,90%	69.173	5,76%	2.467	17,43%	24.327	5,76%	12.756	5,76%	98.385	1.154.485	COMUNE DI MORBEGNO
COMUNE DI NOVATE	0,69%	39.331	0,87%	58.629	1,08%	49.345	0,96%	60.389	1,08%	12.876	1,08%	12.638	0,97%	414	0,06%	90	0,97%	2.140	0,97%	16.506	201.330	COMUNE DI NOVATE
COMUNE DI PEDESINA	0,12%	6.914	0,04%	2.377	0,03%	1.580	0,09%	5.709	0,03%	412	0,03%	405	0,03%	15	0,00%	-	0,03%	77	0,03%	594	16.450	COMUNE DI PEDESINA
COMUNE DI PIANTEDO	0,55%	31.282	0,80%	54.366	0,78%	35.668	0,50%	31.550	0,78%	9.307	0,78%	9.135	0,79%	339	0,00%	-	0,79%	1.751	0,79%	13.507	150.020	COMUNE DI PIANTEDO
COMUNE DI PIATEDA	1,01%	57.647	1,04%	70.202	1,11%	51.061	0,54%	34.240	1,11%	13.324	1,11%	13.077	1,07%	460	0,42%	589	1,07%	2.377	1,07%	18.333	208.509	COMUNE DI PIATEDA
COMUNE DI PIURO	0,60%	34.310	0,21%	14.522	1,78%	81.321	1,48%	93.632	1,78%	21.220	1,78%	20.827	0,96%	412	0,00%	-	0,96%	2.128	0,96%	16.415	200.691	COMUNE DI PIURO
COMUNE DI POGGIRIDENTI	0,65%	37.046	0,97%	66.009	1,11%	50.970	0,97%	61.283	1,11%	13.300	1,11%	13.054	1,04%	445	0,18%	252	1,04%	2.304	1,04%	17.766	209.720	COMUNE DI POGGIRIDENTI
COMUNE DI PONTE V.NA	0,58%	33.442	0,86%	57.977	1,29%	59.296	0,88%	55.280	1,29%	15.473	1,29%	15.186	1,07%	456	0,26%	360	1,07%	2.359	1,07%	18.196	196.708	COMUNE DI PONTE V.NA
COMUNE DI POSTALESIO	0,00%	-	0,19%	13.027	0,32%	14.631	0,40%	25.399	0,32%	3.818	0,32%	3.747	0,25%	108	0,08%	113	0,25%	560	0,25%	4.322	50.595	COMUNE DI POSTALESIO
COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO	0,70%	40.308	0,96%	64.986	1,44%	65.876	0,58%	36.818	1,44%	17.190	1,44%	16.872	1,19%	509	0,12%	170	1,19%	2.631	1,19%	20.291	197.527	COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO
COMUNE DI RASURA	0,25%	14.072	0,15%	10.303	0,05%	2.425	0,10%	6.358	0,05%	633	0,10%	621	0,10%	45	0,00%	-	0,10%	232	0,10%	1.786	33.966	COMUNE DI RASURA
COMUNE DI ROGOLO	0,28%	16.114	0,31%	21.135	0,30%	13.624	0,30%	19.065	0,30%	3.555	0,30%	3.489	0,31%	131	0,04%	62	0,31%	675	0,31%	5.208	68.969	COMUNE DI ROGOLO
COMUNE DI S. GIACOMO FILIPPO	0,46%	26.194	0,26%	17.601	0,25%	11.30																

APPENDICE 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal S.EC.AM. S.p.A.....	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
3	Dati relativi alla gestione del bacino di affidamento forniti da S.EC.AM. S.p.A.	5
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.1.3	Fonti di finanziamento	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	6
3.2.1	Dati di conto economico	6
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	7
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	7
	 ART. 18 ALLEGATO A DELLA DELIBERAZIONE ARERA N. 443/2019.....	 7
	- Programma anni 2019 / 2021 degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU	
	- Specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU	
	- Ricognizione degli impianti esistenti in Provincia di Sondrio gestiti da S.EC.AM. S.p.A.	

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), S.EC.AM. S.p.A. invia al medesimo Ente:

- il PEF 2020 “grezzo” relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una 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 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.

2 Relazione di accompagnamento al PEF 2020 “grezzo” predisposta dal S.EC.AM. S.p.A.

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Elenco Comuni serviti e relative attività incluse nel servizio integrato di gestione incluse nelle entrate tariffarie del 2018 e del 2019.

Utente	CRT	CRD	CSL	NEVE	CTS	CTR
Comune di Albaredo	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Albosaggia	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Andalo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Aprica	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Ardenno	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Bema	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Berbenno	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Bianzone	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Bormio	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Buglio	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Caiolo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Campodolcino	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Castello dell'Acqua	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Comune di Castione	SI	SI	SI	NO	SI	SI

Comune di Cedrasco	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Cercino	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Chiavenna	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Chiuro	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Cino	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Civo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Colorina	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Cosio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Dazio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Delebio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Dubino	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Faedo Valtellino	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Forcola	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Fusine	NO	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Gerola Alta	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Gordona	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Grosio	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Grosotto	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Livigno	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Lovero	SI	NO	SI	NO	SI	SI
Comune di Madesimo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Mantello	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Mazzo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Mello	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Mese	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Montagna	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Morbegno	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Novate Mezzola	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Pedesina	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Piantedo	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Piateda	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Piuro	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Poggiridenti	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Ponte	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Postalesio	NO	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Prata Camportaccio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Rasura	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Rogolo	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di S. Giacomo Filippo	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Samolaco	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Sernio	SI	NO	SI	NO	SI	SI
Comune di Sondalo	SI	SI	NO	NO	SI	SI

Comune di Sondrio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Comune di Talamona	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Tartano	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Teglio	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Tirano	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Tovo di Sant'Agata	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Traona	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Tresivio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Valdidentro	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Valdisotto	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Valfurva	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Valmasino	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Verceia	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Vervio	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Comune di Villa di Chiavenna	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Comune di Villa di Tirano	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Unione della Valmalenco	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Unione Spriana e Torre S. Maria	SI	SI	SI	NO	SI	SI

Legenda

Attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT

Attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS

Attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR

Attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate –
CRD

Attività di spazzamento e di lavaggio – CSL

Attività di spazzamento e sgombero della neve - NEVE

2.2 Altre informazioni rilevanti

- Stato giuridico-patrimoniale quali procedure fallimentari, concordato preventivo: ad oggi non presenti
- Ricorsi pendenti: ad oggi non presenti
- Sentenze passate in giudicato: ad oggi non presenti

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti da S.EC.AM. S.p.A.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Variazione delle attività (ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni):

- nell'anno 2018: è stato introdotto il sistema raccolta porta a porta nei Comuni di Caspoggio e Lanzada appartenenti all'Unione della Valmalenco
- nell'anno 2019 è stato introdotto il sistema raccolta porta a porta nel Comune di Val Masino

Variazioni nel perimetro che si rendono necessarie nella propria realtà territoriale a seguito di un cambiamento sistematico delle attività (ad esempio nel territorio servito, nei servizi forniti): negli anni 2018 e 2019 non vi sono state variazioni.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

S.EC.AM. S.p.A. ha sempre garantito le variazioni delle caratteristiche del servizio intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono provenienti dai singoli Comuni migliorando le prestazioni erogate agli utenti quali una frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, eventuali incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata in relazione al contesto morfologico montano ed ai flussi turistici.

S.EC.AM. S.p.A. ritiene di ricadere in

- QL – qualità prestazioni: miglioramento dei livelli di qualità
- PG – Perimetro gestionale: presenza di variazioni nelle attività gestionali (vedere paragrafo 3.1.1)

Percentuale di raccolta differenziata conseguita in provincia di Sondrio:

- Anno 2018: 64,13%
- Anno 2019: 64,43%

Indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata per i Comuni della Provincia di Sondrio (anno 2019):

sacco giallo / plastica-lattine	%
Imballaggi in plastica	52,48
Lattine banda stagnata	5,63
Lattine alluminio	0,59
Frazione estranea	41,30

vetro	%
Frazione estranea	1,61

carta/cartone	%
Frazione estranea	< 1

3.1.3 Fonti di finanziamento

Per quanto riguarda le fonti di finanziamento si rimanda al Piano Industriale 2019-2023 / previsionale 2044 approvato dai Comuni/Soci di S.EC.AM. S.p.A. in data 09/12/2019.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF grezzo è stato redatto in conformità in coerenza con i criteri disposti dal MTR; tali dati sono stati inputati da S.EC.AM. S.p.A. sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2018 come illustrato nei paragrafi seguenti.

3.2.1 Dati di conto economico

I dati di conti economico sono estratti dalla separazione contabile proveniente dalla contabilità analitica (unbundling) in quadratura con i bilanci approvati.

I dati patrimoniali richiesti riguardano il fondo svalutazione crediti per la quota fiscalmente ammessa afferente alla parte dei crediti sui rifiuti ed il fondo per la gestione delle discariche post-mortem.

Driver con il quale sono state ripartite le poste (costi e ricavi):

- la ripartizione delle voci CRT – CRD – CLS è stata effettuata utilizzando gli importi dei contratti Comuni/Secam vigenti nell'anno 2018 relativi al servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (differenziati ed indifferenziati) e attività di spazzamento stradale;
- la ripartizione delle voci CTR – ARconai – AR – CTS – IVA – CC - CK è stata effettuata utilizzando i quantitativi dei rifiuti conferiti nell'anno 2018 dai Comuni.

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

Per quanto riguarda il fattore di sharing (quota degli altri ricavi per la vendita di prodotti da valorizzazione rifiuti e per contributi CONAI) si individua a favore di Secam la quota minima prevista dal metodo e la quota massima a favore dei Comuni.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

I dati riferiti ai cespiti sono ricavati dal libro cespiti quale fonte contabile di riferimento.

I driver utilizzati per la ripartizione fra i Comuni sono indicati nel paragrafo 3.2.1.

Discarica per rifiuti inerti sita in loc. Crezza del Comune di Gordona (SO): chiusura definitiva per conferimento rifiuti in data 12 dicembre 2019.

Secam procederà pertanto ad effettuare esclusivamente le operazioni relative alla realizzazione della copertura finale multistrato della discarica in parola così come previsto dall'autorizzazione vigente.

ART. 18 ALLEGATO A DELLA DELIBERAZIONE ARERA N. 443/2019

- Programma anni 2019 / 2021 degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU (estratto da “Relazioni programmatiche delle divisioni idrico ed ambiente” approvato dal Consiglio di Amministrazione di S.Ec.Am. SpA in data 11/02/2019).

1) Settore Igiene urbana ANNO 2019

DISMISSIONE	CONDIZIONI – KM PERCORSI	ACQUISIZIONE	INVESTIMENTO
COMPATTATORE 3 ASSI FIAT 180.26 – P216	COMPATTATORE EX ASM DEL 1986, NON PIU' RICONDIZIONABILE IN QUANTO OBSOLETO E L'ANZIANITA' DI SERVIZIO LA RENDE ANTI- ECONOMICA, USATO SOLO PER SCORTA DI STAZIONAMENTO A SONDRIO. KM PERCORSI 350.000,00.	ACQUISTO DI N.1 COMPATTATORE 3 ASSI	€ 130.000,00
COMPATTARE 2 ASSI IVECO 150E15 DEL 1992 – M118	COMPATTATORE EX GERONIMI DEL 1992, USATO COME SCORTA NON PIU' RICONDIZIONABILE PER OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 425.000,00.	ACQUISTO N.1 COMPATTATORE 2 ASSI	€ 110.000,00

COMPATTATORE 2 ASSI IVECO 130E18 DEL 1994 – M112	COMPATTATORE EX COMUNE DI BORMIO DEL 1994, GIA' RICONDIZIONATO PIU' VOLTE, AL LIMITE DELLA OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 500.000,00.	ACQUISTO N.1 COMPATTATORE 2 ASSI	€ 110.000,00
FURGONE IVECO DAYLI 60C15 – M107	FURGONE UTILIZZATO PER MICRORACCOLTA A NORMA ADR CON SPONDA IDRAULICA, GIA' RICONDIZIONATO, AL LIMITE DELLA OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 600.000,00.	ACQUISTO N.1 FURGONE DA 70/75,00 Q.LI PER MICRORACCOLTA A NORMA ADR	€ 60.000,00
SPAZZATRICE JOHNSTON CX 400 DEL 2011- M128	SPAZZATRICE ASPIRANTE DA 4,00 MC, CON VITA UTILE FINITA, IN QUANTO HA SUPERATO LE 10.000,00 ORE DI LAVORO EFFETTIVO.	ACQUISTO N. 1 SPAZZATRICE ASPIRANTE DA MC. 4,00	€ 145.000,00
PIAGGIO PORTER L93, L94, L95, L61	PIAGGIO PORTER L93 KM PERCORSI 250.000,00, L94 KM PERCORSI 180.000,00 E L95 KM PERCORSI 180.000,00 TUTTI MEZZI EX ASM DEL 2001, VETUSTI AL LIMITE DELL'UTILIZZO E L61 CHE HA RAGGIUNTO I 250.000,00 KM, QUINDI AL LIMITE DELL'UTILIZZO.	ACQUISTO N. 4 VASCHE DA MC. 2,00	€ 90.000,00
AUTOCARRO IVECO SCARRABILE 3 ASSI – P202	IVECO SCARRABILE DEL 1992, NON PIU' CIRCOLANTE SU STRADA MA ATTUALMENTE UTILIZZATO PRESSO LA PIATTAFORMA DI PRATA, HA SUPERATO KM. 1.000.000,00.	ACQUISTO DI N.1 AUTOCARRO SCARRABILE 3 ASSI	€ 130.000,00

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2019:

€ 775.000,00

2) Settore Igiene urbana ANNO 2020:

DISMISSIONE	CONDIZIONI – KM PERCORSI	ACQUISIZIONE	INVESTIMENTO
COMPATTATORE 3 ASSI IVECO 190E30 – P220	COMPATTATORE 3 ASSI IVECO 190E30 DEL 1996 EX ASM, OBSOLETO, KM. PERCORSI 270.000,00.	ACQUISTO DI N.1 COMPATTATORE 3 ASSI	€ 130.000,00
COMPATTATORE 2 ASSI IVECO 150K18 – M105	COMPATTATORE 2 ASSI IVECO 1580K18 DEL 2001, GIA' RICONDIZIONATO, AL	ACQUISTO N.1 COMPATTATORE 2 ASSI	€ 110.000,00

	LIMITE DELLA OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 520.000,00		
COMPATTATORE 2 ASSI RENAULT M180 DEL 1999, GIA' RICONDIZIONATO, AL M103 LIMITE DELLA OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 325.000,00		ACQUISTO N.1 COMPATTATORE 2 ASSI	€ 110.000,00
FURGONE RENAULT MASTER DEL 2005 UTILIZZATO PER MICRORACCOLTA A NORMA ADR, RACCOLTA MASTER - L38 RSUI, GIA' RICONDIZIONATO, AL LIMITE DELLA OBSOLESCENZA. KM PERCORSI 250.000,00.		ACQUISTO DI N.1 FURGONE DA 35,00 Q.LI A NORMA ADR PER MICRORACCOLTA	€ 30.000,00
IVECO DAYLI L50, L23, L28 IVECO DAYLI L50 EX BALDINI DEL 2002, KM PERCORSI 390.000,00, IVECO L23 DEL 2001, KM PERCORSI 440.000,00 E IVECO L28 DEL 2002, KM PERCORSI 330.000,00 TUTTI GIA' RICONDIZIONATI MA ALLA FINE DELLA VITA UTILE.		ACQUISTO N.3 VASCHE DA MC. 6,00	€ 140.000,00
PIAGGIO PORTER L97, L98, L42 PIAGGIO PORTER L97, L98, EX ASM DEL 2005 ENTRAMBI CON PERCORRENZA DI KM 150.000,00 E L42 DEL 2006 KM PERCORSI 190.000,00 VETUSTI AL LIMITE DELL'UTILIZZO.		ACQUISTO N.3 VASCHE DA MC. 2,00	€ 70.000,00
AUTOCARRO IVECO SCARRABILE EX ASM DEL 1994, KM PERCORSI 460.000,00 UTILIZZATO ANCHE CON GRU SCARRABILE, ALLA FINE P219 DELLA VITA UTILE		ACQUISTO N.1 AUTOCARRO SCARRABILE 3 ASSI	€ 130.000,00

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2020:

€ 720.000,00

3) Settore Igiene urbana ANNO 2021:

DISMISSIONE	CONDIZIONI - KM PERCORSI	ACQUISIZIONE	INVESTIMENTO
-------------	-----------------------------	--------------	--------------

COMPATTATORE 3 ASSI IVECO 260E31 – P221	COMPATTATORE 3 ASSI IVECO EX ASM DEL 1999, KM PERCORSI 200.000,00 UTILIZZATO PREVALENTEMENTE IN STAZIONAMENTO, GIA' RICONDIZIONATO, MA ALLA FINE DELLA VITA UTILE PER OBSOLESCENZA.	ACQUISTO DI N.1 COMPATTATORE 3 ASSI	€ 130.000,00
COMPATTATORE 2 ASSI RENAULT MIDLUM 220.18 – M120	COMPATTATORE 2 ASSI RENAULT DEL 2007 CON PERCORRENZA DI KM 400.000,00 USATO IN MODO GRAVOSO (RITIRI SALUMIFICI) GIA' RICONDIZIONATO MA ALLA FINE DELLA VITA UTILE, IN QUANTO ANDREBBE SOSTITUITA COMPLETAMENTE L'ATTREZZATURA DI COMPATTAZIONE.	ACQUISTO DI N.1 COMPATTATORE 2 ASSI	€ 110.000,00
COMPATTATORE 3 ASSI IVECO 260E31 – P211	COMPATTATORE 3 ASSI IVECO EX BALDINI DEL 2002 CON PERCORRENZA DI KM 600.000,00, GIA' RICONDIZIONATO MA ALLA FINE DELLA VITA UTILE, COME EVIDENZIATO DAI KM PERCORSI.	ACQUISTO N.1 COMPATTATORE 3 ASSI	€ 130.000,00
GRU VETRO MAN – P206	AUTOCARRO CON GRU, MAN DEL 2003, KM PERCORSI 730.000,00, ALLA FINE DELLA VITA UTILE, SIA L'AUTOCARRO CHE LA GRU HIAB.	ACQUISTO N. 1 GRU VETRO 3 ASSI	€ 170.000,00
ISUZU NKR 77 L36, L39	ISUZU NKR 77 L36 KM PERCORSI 350.000,00 E ISUZU NKR 77 L39 KM PERCORSI 340.000,00 ENTRAMBI DEL 2006, PRIMI PER TIPOLOGIA ACQUISITI, GIA' RICONDIZIONATI MA ALLA FINE DELLA VITA UTILE.	ACQUISTO N. 2 VASCHE DA MC. 6,00	€ 90.000,00
PIAGGIO PORTER L100, L101, L41	PIAGGIO PORTER L100, L101, EX ASM DEL 2007 ENTRAMBI CON PERCORRENZA DI KM 140.000,00 E L41 DEL 2006 KM PERCORSI 120.000,00 VETUSTI AL LIMITE DELL'UTILIZZO.	ACQUISTO N. 3 VASCHE DA MC. 2,00	€ 70.000,00

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2021:

€ 700.000,00

Totale generale degli investimenti pianificati nel triennio 2019/2021: € 2.195.000,00

1) Impianto di CEDRASCO - ANNO 2019

DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO
Pressa "Ormic" imballaggio carta e plastica	Installata nel gennaio 2004 ha all'attivo più di 170.000 ore di lavoro e risulta usurata nella carpenteria interna e nella parte idraulica. Considerato l'impegno annuo, è sconsigliatissimo ogni tipo di manutenzione straordinaria	acquisto pressa nuova e spostamento di quella vecchia al reparto imballaggi plastica industriale al posto della pressa "Zagib"	€ 300.000,00
nastro di carico pressa O143	Nastro a tapparelle metalliche installato nel gennaio 2004 ha all'attivo più di 170.000 ore di lavoro e risulta usurato irrimediabilmente nelle strutture di scorrimento.	acquisto di un nastro nuovo con tappeto di scorrimento in gomma	€ 65.000,00
Pressa "Zagib" imballaggio plastiche industriali	Installata nel gennaio 1995	dismissione	€ 10.000,00
paletta reparto carta	Acquistata nel 01/01/2003 ha all'attivo più di 15.000 ore. (equivalente a 1.000.000 di km) e non dà più garanzie di affidabilità	acquisto di un muletto telescopico di piccole dimensioni. (Si può valutare opzione di noleggio) - la vecchia paletta può essere dismessa	€ 40.000,00
Ultimazione dei lavori nuovi posteggi	opere necessarie per ultimare e rendere operativa la zona fronte strada provinciale		€ 30.000,00
Impianto rilevazione incendi	sostituzione del vecchio sistema rilevazione incendi con uno con tecnologia attuale e performante	in corso nel 2019	€ 60.000,00
Verifica impianto elettrico	Verifica e stesura di un progetto per l'ammodernamento degli impianti elettrici esistenti. Verifica dello stato di fatto (progetti e certificati conformità), analisi degli interventi da eseguire atti a garantire il rispetto Dlgs. 37/2008 e/o relativa normativa di settore.	1 lotto: adeguamento cabine medie e tensione + trasformatori;	€ 50.000,00
asfaltatura + segnalazione orizzontale	è necessario procedere al rifacimento di circa 3000 mq (lavori previsti e non effettuati nel 2018)	incarico affidato alla ditta Carnazzola a settembre 2018. lavori previsti per marzo 2019	€ 35.000,00

Traslocco locale pesa	Verifica fattibilità al fine dei seguenti miglioramenti effettivi: 1) velocizzare le operazioni di viabilità e gestione movimenti 2) recupero spazi per magazzino/officina	€ 15.000,00
Box muletti	Imposto da relazione ATEX serve costruire in luogo ben preciso un box a norma per le operazione di ricarica notturna dei muletti	€ 10.000,00
sostituzione bussolotti	E' necessario proseguire con il rinnovamento di Bussolotti e Container di proprietà	€ 40.000,00
Nuovo software per gestione movimenti	il nuovo software deve essere in grado di gestire in modo efficiente ed efficace su un'unica piattaforma (in modalità remota o cloud) condivisa fra Area Impianti, Area Igiene Urbana, Area Sea srl ed Area Commerciale tutte le disposizioni di carattere ambientale e commerciali con emissione di pre-fatture in formato elettronico in modo tale da poter essere importate dal gestionale Zucchetti dell'Area Finanziaria per emissione delle fatture finali. Dovrà essere prevista nella fornitura del nuovo sistema adeguata formazione del personale, sviluppo e aggiornamenti del sistema e assistenza 24h.	€ 130.000,00

totale anno 2019: € 785.000,00

2) Impianto di CEDRASCO - ANNO 2020

DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO
Escavatore reparto selezione ingombranti	Acquistato nel febbraio 2007 ha all'attivo più di 25.000 ore ed è a fine vita.	acquisto escavatore nuovo elevabile. Valutare suo impiego c/o piattaforma di Sondalo o Prata	€ 170.000,00
ROMPISACCHI PLASTICA REPARTO	Ritengo essere un investimento sempre con una valenza attuale nonostante i già buoni risultati ottenuti in questi anni. Una rompi-sacchi elettrica azzererebbe il rischio incendio durante l'operazione di apertura sacchi, azzererebbe il consumo di gasolio, consentirebbe al reparto di selezione di operare a ciclo continuo con un aumento dei quantitativi di plastica recuperata e diminuzione dello scarto		€ 200.000,00
nastro primario a tapparelle carico impianto plastica	Installata nel gennaio 2004 ha all'attivo più di 200.000 ore di lavoro. Struttura di carpenteria e di scorrimento non più recuperabili	acquisto di un nastro nuovo con tappeto di scorrimento in gomma.	€ 65.000,00

Impianto Incendio	L'attuale impianto antincendio alimenta 32 idranti e i servizi di abbattimento polveri impianto e servizi Bioase. Le norme prevedono che debbano essere separati e deve essere rivista la posizione di alcuni idranti. Inoltre si deve prevedere un sistema di spegnimento incendi a sprinkler al reparto plastica/carta con relativa idonea vasca antincendio e gruppo motopompe	in corso revisione nel 2019 CPI e stesura progetti	€ 300.000,00
Verifica impianto elettrico	Verifica e stesura di un progetto per l'ammodernamento degli impianti elettrici esistenti. Verifica dello stato di fatto (progetti e certificati conformità), analisi degli interventi da eseguire atti a garantire il rispetto Dlgs. 37/2008 e/o relativa normativa di settore.	2)lotto: adeguamento linea alimentazione reparto plastica/carta	€ 40.000,00

totale anno 2020:

€775.000,00

3) Impianto di CEDRASCO - ANNO 2021

DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO
TELESCOPICO INGOMBRANTI	Acquistato nel febbraio 2010 ha all'attivo più di 15.000 (31/01/2019). Per il 2021 andrà valutata la sostituzione	andrà fatta la valutazione se tenerlo come mezzo di scorta o dismetterlo	€ 70.000,00
Soppalco 1	Realizzazione di un soppalco nell'attuale capannone posteggio mezzi Igiene Urbana da adibire a ulteriore posteggio mezzi Leggeri.		€ 200.000,00
Casetta ex custode	Ampliamento con rifacimento e recupero del sottotetto al fine di avere spazio specifico per sala corsi/riunioni		€ 100.000,00
Soppalco 3	Realizzazione di un soppalco nell'attuale capannone magazzino sacchi da adibire a spazio per archivio documenti		€ 40.000,00

Riqualificazione vecchi capannoni - modulo E (VERDE)	Sostituzione dei portoni di ingresso attualmente in pessime condizioni e difficilmente manovrabili, con nuovi portoni scorrevoli in acciaio zincato. Attualmente le vetrate dei moduli E, D e H versano in pessime condizioni. Le stesse risultano pericolose in quanto non infrangibili trattandosi di vetro comune installato anni fa. Si prevede la sostituzione completa degli stessi con serramenti costituiti da struttura in alluminio e pannelli in polycarbonato alveolare. Si prevede la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi elementi a lampade led al fine di garantire un grado di illuminazione adeguato alle lavorazioni svolte all'interno degli ambienti di lavoro, riducendo consumi e costi di manutenzione. Contestualmente si prevede l'installazione di nuove lampade di emergenza, adeguata segnaletica di sicurezza, e l'adeguamento dei quadri elettrici secondari.		€ 80.000,00
Riqualificazione vecchi capannoni - modulo D (TERRE)			€ 80.000,00
Riqualificazione vecchi capannoni - modulo H (PERICOLOSI)			€ 40.000,00
Riqualificazione vecchi capannoni - modulo A (PLASTICA)			€ 20.000,00
Smaltimento acque di prima pioggia	Attualmente le aree esterne ed i piazzali non hanno un adeguato sistema di raccolta, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche di prima pioggia. Per poter rientrare nei parametri normativi si prevede l'installazione di vasche di sedimentazione e disoleazione per la raccolta delle acque ed il loro pretrattamento prima della dispersione. E' previsto l'allacciamento alla rete fognaria		€ 70.000,00
sostituzione bussolotti	E' necessario proseguire con il rinnovamento di Bussolotti e Container di proprietà		€ 40.000,00

totale anno 2020: € 740.000,00

Totale generale degli investimenti pianificati nel triennio 2019/2021: € 2.300.000,00

PIATTAFORMA DI PRATA CAMPORTACCIO

1) ANNO 2019:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
A4000	Ammodernamento totale della piattaforma	La piattaforma necessita di manutenzione straordinaria attraverso un restyling funzionale che garantisca una migliore gestione e fruizione in sicurezza della piattaforma stessa.	Vedi relazione tecnica	€ 400.000,00	

totale investimenti anno 2019: € **400.000,00**

2) ANNO 2020:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
O137	Caricatore Minelli	Acquistato nel 2002 ha all'attivo 7.200 ore ma è sotto-dimensionato in rapporto alla quantità di lavoro che via via negli anni si è sviluppato nella piattaforma. Ne consegue che è sovraccaricato	Acquisto di un caricatore dimensionato per le reali necessità lavorative. Il caricatore Minelli verrebbe ricondizionato c/o officine Secam e girato sulla piattaforma di Sondalo	€ 120.000,00	
A4000	Bussolotti	Vi sono i 6 bussolotti finiti e irrecuperabili	Acquisto di 6 bussolotti nuovi	€ 20.000,00	

totale investimenti anno 2020: € **140.000,00**

PIATTAFORMA DI ROGOLO

Ad oggi non si prevedono interventi manutentivi straordinari in quanto la piattaforma è di recente realizzazione. E' in corso una verifica di adeguatezza alle attuali norme antincendio.

PIATTAFORMA DI LOVERO

1) ANNO 2019:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
A2000	Piattaforma mandamentale Lovero	di E' in corso una verifica sulla messa a norma dell'intero sistema antincendio (parte Secam e parte Sea)	- Sistema di rilevazione allarme - Impianto di alimentazione idranti	€ 50.000,00	
A2000	Piattaforma mandamentale Lovero	di Recinzione esterne: sono in stato decadente.	Ripristino rete perimetrale e pulizia aree verdi	€ 5.000,00	

totale investimenti anno 2019:

€ 55.000,00

2) ANNO 2020:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
A2000	Piattaforma mandamentale Lovero	di E' necessario eseguire il ripristinare della pavimentazione, sistemare il perimetro (recinzione); sistemazioni caditoie e pozzetti. Più impegnativi sono gli interventi da eseguire nella parte "SEA", sede di rimessaggio mezzi dell'Igiene Urbana: realizzazione pavimentazione esterna + rifacimento recinzione; sistemazione locali interni (bagno e officina).	Sistemazione recinzioni esterne; sistemazione pavimentazione; sistemazione locale parte "Sea" + asfalti	€ 100.000,00	

totale investimenti anno 2020:

€ 100.000,00

PIATTAFORMA DI SONDALO

1) ANNO 2019:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
A3000	Piattaforma mandamentale Sondalo	di E' in corso una verifica sulla messa a norma dell'intero sistema antincendio (parte Secam e parte Sea)	- Sistema di rilevazione allarme - Impianto di alimentazione idranti	€ 30.000,00	
A3000	Piattaforma mandamentale Lovero	di Pavimentazione in pessime condizioni; strutture e coperture box pesa e stoccaggio rifiuti da sistemare	Deve essere rifatto il 50% dell'asfalto con relativa messa in quota dei pozzetti. Verifica giro acque e relative vasche di raccolta. Sistemare gronde e relativi pluviali	€ 40.000,00	

totale investimenti anno 2019:

€ 70.000,00

2) ANNO 2020:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
O132	Pressa BTE carico bussolotti	In funzione da giugno 2000 è praticamente finita. Sostituzione di tutta la pressa con quelle rigenerata di Secam Prata	Smontaggio pressa O132 e sostituzione con pressa rigenerata	€ 30.000,00	
O133	Scarrabile	Anno 1980: non più utilizzabile Dismissione totale	Sostituirlo con il primo scarrabile SEA/Secam dismesso da utilizzo su strada.	€ 5.000,00	
A3000	Bussolotti	Vi sono i 6 bussolotti finiti e irrecuperabili	Acquisto di 6 bussolotti nuovi	€ 30.000,00	

totale investimenti anno 2020:

€ 65.000,00

3) ANNO 2021:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
O137	Caricatore Minelli	Acquistato nel 2002 ha all'attivo 10.100 ore. Necessita di intervento di rigenerazione/sistemazione	Valutare eventuale sostituzione con caricatore di Secam Prata rigenerato	€ 30.000,00	
A3000	Sbarre di accesso pesa	Il sistema ha delle sbarre talmente datate da non reperire più i pezzi di ricambio	Sostituzione del sistema di controllo ingressi	€ 10.000,00	

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2021:

€ 40.000,00

CENTRO COMUNALE DI LIVIGNO

1) ANNO 2019-2021:

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
O106	Pressa Ompi	E' una pressa recuperata dall'impianto di Cedrasco. Potrebbe avere ancora vita, ma necessita di una importante opera di restyling	Rigenerazione impianto idraulico, elettrico e strutturale possibilmente dalla ditta fornitrice	€ 40.000,00	
O139	Caricatore Minelli	Acquistato nel 2002 ha all'attivo 5.000 ore. Necessita di intervento di rigenerazione/sistemazione	Intervento rigenerativo	€ 15.000,00	

OM122	Muletto diesel	In buono stato, ma non adatto all'utilizzo al chiuso. E' in corso la prova di noleggio di un muletto elettrico specifico per basse temperature	Trasferirlo alla piattaforma di Lovero per gestione carico/scarico rifiuti pericolosi con conseguente dismissione del muletto diesel O114	€ 30.000,00	
-------	----------------	--	---	-------------	--

Totale investimenti nel triennio anno 2019-2021: € 85.000,00

TOTALE PIATTAFORME + LIVIGNO TRIENNIO 2019-2020: EURO 955.000,00

1) Settore OFFICINA CEDRASCO ANNO 2019 :

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
	Realizzazione impianto di riscaldamento officina	Al momento non è presente alcun tipo di impianto di riscaldamento all'interno dell'officina.	Realizzazione impianto di riscaldamento con termostrisce radianti prefabbricate ad acqua, con gruppo termico a condensazione alimentato a metano.	€ 60.000,00	
	Realizzazione impianto distribuzione ADBLUE	Al momento viene utilizzata una cisterna da lt. 1000 con erogatore a gravità, sostituita all'esaurimento, posizionata di fianco alla pompa del gasolio.	Installazione di container per ADBLUE con Tank dispenser SHUTTLE da 4000 litri, coibentato con riscaldatore interno a temperature inferiori a 0° C. Il container verrebbe posizionato sempre a fianco della pompa di Gasolio Utif nel piazzale antistante l'officina.	€ 15.000,00	

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2019:

€ 75.000,00

2) Settore OFFICINA CEDRASCO ANNO 2020 :

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
O136	Ponte sollevatore Stenmoj maxi 20 tons matricola 039665	Il ponte sollevatore Stenmoj maxi 20 tons matricola 039665, a 4 colonne è stato acquistato usato nel giugno 2002 dalla Tecnoambiente Valtellina spa e nonostante le continue verifiche, con conseguenti sostituzioni delle parti meccaniche ammalorate dalle ditte autorizzate, è stato declassato nel giugno del 2011 ad una portata di 13 tons. Quindi si renderà necessaria la sostituzione in quanto all'interno dell'officina abbiamo un solo ponte sollevatore per mezzi pesanti, quali autocompattatori, scarrabili 3 assi.	Sostituzione con ponte sollevatore con caratteristiche simili al ponte dismesso, quindi con portata da 20 tons	€ 40.000,00	

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2020:

€ 40.000,00

3) **Settore OFFICINA CEDRASCO ANNO 2021 :**

SIGLA	DESCRIZIONE	CONDIZIONI DEL BENE	INTERVENTO	INVESTIMENTO	NOTE
	Realizzazione impianto fisso distribuzione olii	Al momento non è presente alcun tipo di impianto fisso distributore degli olii.	Realizzazione impianto fisso distribuzione olii con pistole erogatrici, arrotolatori per i tubi e pompe diffusori ad aria, con n° 2 distributori all'interno dell'officina da posizionare tre i 3 ponti presenti, con distributori olii motore, idraulico, differenziali etc.	€ 40.000,00	

TOTALE INVESTIMENTI ANNO 2021:

€ 40.000,00

TOTALE GENERALE DEGLI INVESTIMENTI PIANIFICATI NEL TRIENNIO 2019/2021:

€ 155.000,00

- Specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU.

<i>Tipologia di bene/servizio/struttura</i>	<i>Numero</i>	<i>Descrizione</i>
Personale del settore ambiente di S.EC.AM. S.p.A.		
	187	Numero complessivo addetti (operai/autisti e amministrativi)
Mezzi di S.EC.AM. S.p.A.	26	Compattatori
	6	Autocarri
	8	Spazzatrici
	68	Furgoni con vasca
Attrezzature di S.EC.AM. S.p.A.	350	Cassonetti
	890	Campane vetro
	607	Bidoni da 240 lt
	180	Container
	400	Cargo-pallet

- Ricognizione degli impianti e centri di raccolta rifiuti comunali esistenti in Provincia di Sondrio gestiti da S.EC.AM. S.p.A. in qualità di soggetto attuatore del Piano Provinciale della Provincia di Sondrio vigente per la gestione integrata dei Rifiuti, approvato con dgr Regione Lombardia 27/01/2009 n 8908.

1) Impianti gestiti da S.EC.AM. S.p.A. attualmente in esercizio

- Piattaforma/stazione di trasferimento rifiuti urbani e speciali sita in Ravione del Comune di Cedrasco (SO);
- Piattaforma mandamentale per la raccolta dei rifiuti urbani sita in via alla Piana, 5 del Comune di Lovero (SO);
- Piattaforma mandamentale per la raccolta dei rifiuti urbani sita in località Pizzo del Comune di Prata Camportaccio (SO);
- Piattaforma mandamentale per la raccolta dei rifiuti urbani sita in località Vedessa del Comune di Rogolo (SO);
- Piattaforma mandamentale per la raccolta dei rifiuti urbani sita in loc Lenasco del Comune di Sondalo (SO);
- Impianto di bioessiccazione per il trattamento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati della Provincia di Sondrio sito in località Ravione del Comune di Cedrasco (SO).

2) Impianti S.EC.AM. S.p.A. attualmente in fase di post-gestione

- Discarica per rifiuti solidi urbani ed assimilati sita in località Saleggio del Comune di Teglio (SO);
- Discarica per rifiuti solidi urbani sita nei comuni di Chiuro e Teglio (SO);
- Discarica per rifiuti inerti sita in loc. Crezza del Comune di Gordona (SO).

3) Centri di raccolta rifiuti comunali attualmente gestiti da S.EC.AM. S.p.A.

- Centro di raccolta rifiuti comunale sito in località La Piazza del Comune di Talamona (SO);
- Centro di raccolta rifiuti comunale sito in località Tirvate del Comune di Delebio (SO);
- Centro di raccolta rifiuti comunale sito in via Lungo Adda sn del Comune di Morbegno (SO);
- Centro di raccolta rifiuti comunale sito in Via Samaden, 25 del Comune di Sondrio;
- Centro di raccolta rifiuti intercomunale Comuni di Bormio – Valfurva – Valdisotto sito in località ASK del Comune di Bormio (SO);
- Centro di raccolta rifiuti comunale sito in località Val Viera del Comune di Livigno (SO).

Sondrio, 19/05/2020

IN FEDE

Legale rappresentante
della società S.EC.AM. S.p.A.

APPENDICE 3

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO GILDO DE GIANNI

NATO A CINO (SO)

IL 12/01/1959

RESIDENTE IN DUBINO (SO)

VIA VIA VALERIANA N 208

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ S.EC.AM. S.P.A.

AVENTE SEDE LEGALE IN SONDRIO VIA VANONI, 79

CODICE FISCALE 80003550144 PARTITA IVA 00670090141

TELEFAX 0342-212181 TELEFONO 0342-215338

INDIRIZZO E-MAIL: SEGRETERIA@SECAM.NET - PEC: SEGRETERIA@PEC.SECAM.NET

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 19/05/2020, 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.

DATA 19/05/2020

IN FEDE

Legale rappresentante
della società S.EC.AM. S.p.A.

				Ambito tariffario/Comune di		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/1	TOT PEF		
		Input dati				
		Input gestori (G)				
		Input Ente territorialmente competente (E)				
		Dato alcolato (C)				
		Dato MTR				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	874			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	0			
Costi dell'attività di raccolta e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	3.213			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	4.932			
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}		G	0			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		G	0			
Fattore di Sharing – b		E	0,60			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(A/R)		E	0			
Ricariv derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		G	0			
Fattore di Sharing – b(1+u)		E	0,762			
Ricariv derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}		E	0			
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}		G	73			
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,28			
Rateizzazione r		E	1			
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r		E	20			
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G	707			
ΣTV ₁ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	9.267			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	41.606			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC		G	28.525			
Costi generali di gestione - CGG		G	11.727			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G	0			
Altri costi - COAI		G	0			
Costi comuni – CC		C	40.252			
Ammortamenti - Amm		G	0			
Accantonamenti - Acc		G	3.060			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	0			
- di cui per crediti		G	3.060			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	0			
Remunerazione del capitale investito netto - R		G	0			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{IG}		G	0			
Costi di uso del capitale - CK		C	3.060			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}		G	0			
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}		G	-3.126			
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,28			
Rateizzazione r		E	1			
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r		E	-875			
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G	5.733			
ΣTF ₂ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	89.776			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019 R/RIF		E				
ΣTF ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₂		C	99.523			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020		E				

Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV^{EXP}_{TV}		facoltativo				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – CO5^{EXP}_{TV}		facoltativo				
ΣTV₁, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)		C				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV^{EXP}_{TF}		facoltativo				
ΣTF₁, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)		C				
ΣTF₁ = ΣTV₁ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})		C				
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}						
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}		facoltativo				
Grandezze fisico-tecniche						
% rd		G				
q_{o2}		G				2.089
costo unitario effettivo - C_{ueff} €/cent/kg		G				263
fabbisogno standard €/cent/kg		E				342
costo medio settore €/cent/kg		E				
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y₁		E				-0,36
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y₂		E				-0,26
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y₃		E				-0,10
Totale Y		C				-0,72
Coefficiente di gradualità (1+y)		C				0,28
Verifica del limite di crescita						
p/i_o		MTR				
coefficiente di recupero di produttività - X₁		E				
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q_{1a}		E				
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P_{1a}		E				
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19_{max}		facoltativo				
(1+p)		C				
ΣT_{1a}		C				
ΣTV_{1a}		E				
ΣTF_{1a}		E				
ΣTF_{1a-1}		C				

Legenda celle	
	compilazione libera
	non compilabile
	celle contenenti formule
	celle contenenti formule/totali

Legenda celle

compilazione libera

non compilabile

celle contenenti formule

alle contenenti formule/total

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF GREZZO COMUNE 2020

Indice della relazione

1 Premessa

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

- 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti
- 2.2 Altre informazioni

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

- 3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

4 Dati relativi ai costi di competenza del Comune

- 4.1 Costi dell'attività di raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati – CRT
- 4.2 Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR
- 4.3 Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD
- 4.4 Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CLS
- 4.5 Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC
- 4.6 Costi generali di gestione - CGG
- 4.7 Costi comuni diversi - CC

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dell/i piano/i economico finanziario/i (di seguito: PEF), il gestore COMUNE DI TEGLIO invia al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una 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 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.

Lo stesso Ente, sulla base dei dati e delle informazioni elaborate, ha quindi effettuato l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione n. 443/2019 e trasmetterà, entro i termini previsti il Piano Finanziario e i relativi allegati, ai fini della successiva approvazione.

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Toglio in relazione all'attività di gestione del servizio integrato dei rifiuti, si è avvalso del gestore, S.EC.AM. S.p.a. di Sondrio, per la parte relativa al servizio di raccolta, trasporto, smaltimento dei rifiuti, oltre a fornire tutti i servizi funzionali alla gestione operativa inerente tale attività.

La parte residuale, ovvero la gestione amministrativa, i costi inerenti il personale e lo spazzamento delle strade, viene svolta direttamente dal Comune e da ditte esterne (prestatori d'opera a cui viene affidata parte marginale del servizio), ed è di seguito esemplificata:

- Lavaggio strade, suolo pubblico e caditoie;
- Svuotamento cestini portarifiuti;
- Apertura e gestione isola ecologica;
- Attività di raccolta foglie, raccolta rifiuti abbandonati;
- Accertamento della riscossione;
- Attività di bollettazione;
- Invio avvisi di pagamento e solleciti;
- Gestione della banca dati degli utenti e delle utenze del credito e del contenzioso;
- Gestione personale;

2.2 Altre informazioni

Gli importi indicati nella presente relazione sono riferiti all'anno 2018 e si presentano al netto della rivalutazione prevista dal nuovo MTR e già applicata agli importi indicati nel PEF grezzo del quale la presente è parte integrante e sostanziale, in quanto lo stesso è stato elaborato utilizzando il tool di calcolo messo a disposizione da IFEL.

Il gestore certifica nella relazione che accompagna il pef "grezzo", che non sono presenti procedure fallimentari, concordato preventivo, ricorsi pendenti e sentenze passate in giudicato.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per l'anno 2020 per il comune di Teglio non vi sono:

- variazioni attese di perimetro (PG);
- variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

4 Costi di competenza dell'Ente/Comune

4.1 Costi dell'attività di raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati – CRT

Il personale comunale si occupa della distribuzione dei sacchi per la raccolta porta a porta, agli utenti che usufruiscono del servizio di gestione e apertura dell'isola ecologica.

Il costo di personale sostenuto per tale attività è di Euro 856,97.

4.2 Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR

Lo smaltimento dei rifiuti inerti è affidato a ditta esterna (Betonvaltellina) per un importo complessivo di euro 3.150,00 + iva 693,00 la presente è individuata come mero prestatore d'opera, in quanto svolge solo una parte marginale del servizio e non il servizio completo.

4.3 Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD

Il personale comunale si occupa dell'apertura e gestione dell'isola ecologica in Via Falck: apertura una volta a settimana, il lunedì, dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.30. Il primo sabato di ogni mese dalle 08:30 alle 12:30.

Il costo di personale sostenuto per tale servizio è di Euro 4.834,78.

4.4 Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CLS

Per quanto concerne il servizio di spazzamento e lavaggio strade meccanizzato, lo stesso viene effettuato con affidamento a terzi ed i rifiuti raccolti dalle autospazzatrici sono conferiti per lo smaltimento presso l'impianto autorizzato. Il servizio di pulizia di tutte le strade del territorio comunale è effettuato una volta all'anno a fine inverno con la sentita necessità di provvedere alla raccolta della sabbia residua gettata sulle strade in occasione delle nevicate.

Il servizio di spazzamento e lavaggio strade meccanizzato è reso dalla Ditta Liscidini Costruzioni s.r.l. per un importo complessivo di Euro 11.019,53+iva 2.424,30;

Il servizio di pulizia delle bocche di lupo dei pozzetti stradali e delle caditoie stradali, consistenti nell'apertura delle griglie con eliminazione delle foglie e altri rifiuti è svolto dalla Ditta Parolo Spurghi S.n.c. per un importo complessivo di euro 3267,93 + iva 718,94.

Le ditte sopra citate sono individuate come meri prestatori d'opera, in quanto svolgono solo una parte marginale del servizio e non il servizio completo, e sono individuate annualmente con apposita procedura di affidamento espletata dall'ufficio tecnico comunale.

Il servizio di pulizia, spazzamento e lavaggio del suolo pubblico manuale viene eseguito dal Comune di Teglio con proprio personale su tutte le aree, le vie del paese, le piazze, i parcheggi ed i marciapiedi comunali. La pulizia è effettuata a rotazione nelle varie zone.

Tale servizio consiste:

- nello spazzare, raccogliere e trasportare qualunque rifiuto o qualunque materiale che si trovi sul suolo pubblico e ad uso pubblico. Per i rifiuti ingombranti la presenza dovrà essere segnalata all'Ufficio tecnico comunale.

- nel provvedere ad estirpare le erbe infestanti fra la sconnessure del manto stradale, dei vialetti pedonali, dei marciapiedi, delle piste ciclabili o lungo i muri ed i cordoli delimitanti i marciapiedi medesimi, con frequenza minima di tre interventi annui, usando esclusivamente prodotti e soluzioni che saranno indicati dall'Organo Sanitario competente in materia;

- nel raccogliere il terriccio ed il fango depositati dal deflusso delle acque piovane nelle cunette stradali;

- nel rimuovere le foglie depositatesi sulle strade, sui marciapiedi, sulle scalinate, ecc.

Il personale comunale, inoltre, provvede regolarmente alla vuotatura, pulizia e ricambio dei cestini portarifiuti situati sul territorio comunale ed il servizio di pulizia viene garantito anche in occasione di sagre, fiere e manifestazioni che si tengono lungo le strade comunali o comunque su suolo pubblico.

La quantificazione del costo del personale impegnato è ripartito come segue:

- attività di spazzamento delle strade e del suolo pubblico Euro 13.841,86;
- attività di svuotamento dei cestini Euro 3.427,87;
- attività di raccolta foglie Euro 6920,93;
- raccolta dei rifiuti abbandonati Euro 2.306,98;

4.5 Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC

L'attività propedeutica alla riscossione viene svolta direttamente dall'Ufficio Tributi Comunale che si occupa quindi direttamente delle utenze, del calcolo e della formazione della minuta di ruolo per la predisposizione degli avvisi di pagamento. L'attività di accertamento e riscossione è seguita dall'ufficio tributi che svolge l'attività di front office con l'utenza nonché la ricezione e l'aiuto nella compilazione delle variazioni relative alle utenze in essere.

A ditta esterna (Se.te s.r.l. sviluppo e territorio) è affidata l'attività di bollettazione con l'invio degli avvisi di pagamento e l'aggiornamento del software, oltre alla collaborazione con l'ufficio tributi nella

gestione della banca dati degli utenti e delle utenze per il caricamento delle variazioni. (prestatore d'opera-servizio marginale)

Il Comune di Teglio non ha casi di contenzioso pendenti, in quanto le attività di sollecito poste in essere dall'ufficio tributi vengono accolte favorevolmente dal contribuente e sanate con il pagamento di quanto richiesto.

La quantificazione del costo complessivo è ripartito come segue:

- accertamento, riscossione Euro 3.341,13 (personale ufficio);
- attività di bollettazione e invio degli avvisi di pagamento Euro 3.000,00+660,00 IVA (Se.te s.r.l.)
- gestione del rapporto con gli utenti, inclusa la gestione reclami Euro 10.023,39 (pers. Ufficio);
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze Euro 3.341,13 (pers. Ufficio) + 8.257,13+1.816,57 IVA (Se.te. s.r.l.)

4.6 Costi generali di gestione - CGG

L'attività gestionale viene svolta direttamente dall'Ufficio Tecnico Comunale che è impegnato costantemente nell'organizzazione del servizio, quali gestione delle prenotazioni per le varie attività di raccolta, monitoraggio dei servizi e rapporti con il gestore.

Le puntuali verifiche effettuate sul territorio, le rilevazioni delle superfici, sia utilizzando le informazioni derivanti dalle banche dati sovracomunali, nonché mediante controlli mirati e puntuali.

Viene gestita direttamente dall'Ufficio la parte relativa ad eventuali acquisti dei materiali quali raccoglitori per rifiuti e/o cassonetti per l'RSU.

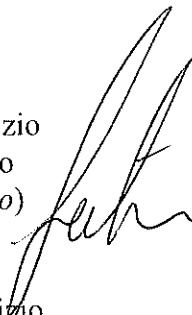
Il costo di personale sostenuto per tale servizio è di Euro 11.496,42.

4.7 Costi comuni diversi - CC

La quota accantonata in FCDE relativa alla tari è pari a Euro 3.000,00

L'importo destinato a "Fondo rischi" pari ad € 3.000,00 è stato individuato entro il limite previsto dalle norme sul fondo crediti di dubbia esigibilità.

Il Responsabile del servizio
Economico-Finanziario
(Sertorio Christian Lino)



Il Responsabile del Servizio
Tecnico
(Andreoli Alan)



DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

Il sottoscritto Moretti Elio nato a Teglio il 05/07/1964, residente in Teglio via Dosso Grifone, 1 in qualità di legale rappresentante del Comune di Teglio, avente sede legale in Teglio, P.zza s. Eufemia, 7, codice fiscale 83000770145, partita IVA 00114190143, telefax 0342/789090, telefono 0342/789011, indirizzo e-mail protocollo.teglio@cert.provincia.so.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- che i dati, le informazioni e la documentazione trasmessi in data 15/09/2020, 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.

Teglio 15/09/2020

Il Legale Rappresentante
(Moretti Elio)
F.to digitalmente

ALLEGATO "C"

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Input gestori (G) Input Ene per la gestione (E) Input Ene per la gestione (E) Dato MTR	115.800	874	116.674
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	136.064	0	136.064
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	100.841	3.213	104.054
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	152.177	4.932	157.110
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	43.818	0	43.818
Fattore di Sharing – b	E	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b/AR)	E	26.291	0	26.291
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	39.097	0	39.097
Ricavi derivanti dal corrispettivo riconosciuto dal CONAI dopo sharing – b/(1+b)/AR _{CONAI}	E	29.792	0	29.792
Componente a congruio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-26.894	73	-26.821
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	0,28
Rateizzazione r	E	1	1	1
Componente a congruio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	-7.530	20	-7.510
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	899	707	1.606
ΣTV ₂ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	442.167	9.747	451.914
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	0	41.606	41.606
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	0	28.525	28.525
Costi generali di gestione – CCG	G	0	11.727	11.727
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCO	G	4.651	0	4.651
Altri costi – COAL	G	0	0	0
Costi comuni – CC	C	4.651	40.252	44.903
Ammortamenti - Amm	G	0	0	0
Accantonamenti - Acc	G	35.868	3.060	38.928
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	0
- di cui per crediti	G	0	3.060	3.060
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	0	0	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G	0	0	0
Costi d'uso del capitale - CK	C	35.868	3.060	38.928
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TR}	G	0	0	0
Componente a congruio relativa ai costi fissi – RC _{TR}	G	26.894	-3.126	23.767
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	0,28
Rateizzazione r	E	1	1	1
Componente a congruio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TR} /r	E	7.530	-875	6.655
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	0	5.733	5.733
ΣTF ₂ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	48.049	89.776	137.824
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rif	E	480.216	99.523	589.738
ΣT = ΣTV ₂ + ΣTF ₂	C	490.216	99.523	589.738
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020	E			1.649
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Sostanzamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	442.167	9.747	451.914
ΣTV ₂ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	-	-	-
Sostanzamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TR}	facoltativo	48.049	89.776	137.824
ΣTF ₂ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	480.216	99.523	589.738
ΣT = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCMD _N)	C			
Validazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCMD _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCMD _{TV}	facoltativo			-
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			
q _{u2}	G			2.089,34
costo unitario effettivo - C _{ueff} €cent/kg	G			263,22
fabbisogno standard €cent/kg	E			342,47
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,36	-0,36	-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,26	-0,26	-0,26
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,10	-0,10	-0,10
Totale γ	C	0,720	0,720	0,720
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,2800	0,2800	0,2800
Verifica del limite di crescita				
pi ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità - Q ₀	E			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P ₀	E			0,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣTV ₂	C			589.738
ΣTV ₂₊₁	E			447.201
ΣTF ₂₊₁	E			120.984
ΣTV ₂ / ΣTV ₂₊₁	C			568.186
ΣTV ₂ / ΣTF ₂₊₁	C			1,04
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			577.276
delta (ΣT ₂ -ΣTmax)	C			12.462
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₂	E			
riclassifica TF ₂	E			
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G			-

Legenda celle	
	compilazione libera
	non compilabile
	celle contenenti formule
	celle contenenti formule/totali

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF FINALE 2020

Indice della relazione

1 Premessa

2 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3 Valutazioni dell'ente territorialmente competente

- 3.1 Attività di validazione svolta
- 3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 3.3 Costi operativi incentivanti
- 3.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019
- 3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing
- 3.7** Scelta degli ulteriori parametri

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del/i piano/i economico finanziario/i FINALE (di seguito: PEF), i gestori inviano al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una 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 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.

Lo stesso Ente, sulla base dei dati e delle informazioni elaborate, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione n. 443/2019 e trasmetterà, entro i termini previsti il Piano Finanziario e i relativi allegati, ai fini della successiva approvazione.

Gli effetti più rilevanti del nuovo metodo tariffario sono prettamente correlati alla rideterminazione dei costi efficienti che, in ogni caso, dovranno restare all'interno dei limiti di cui all'articolo 4, del MTR, in base al quale le entrate tariffarie determinate per ciascuna delle annualità 2020 e 2021 non possono eccedere quelle relative all'anno precedente, più del limite alla variazione annuale, che tiene conto dei seguenti parametri:

- del tasso di inflazione programmata;
- del miglioramento della produttività;
- del miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- delle modifiche del perimetro gestionale, con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi;

Il MTR impone inoltre la rimodulazione della quota variabile, in conformità all'articolo 3, dell'allegato A, prevedendo che per l'anno 2020 la variazione dei costi variabili rispetto all'anno precedente resti all'interno del range tra 0,8 e 1,2;

ARERA con la propria determinazione n. 02/DRIF/2020, ha precisato che occorre decurtare dai costi finali coperti con la tariffa le seguenti poste:

- a) le entrate relative al contributo del MIUR, di cui all'art. 33-bis del D.L. n. 248/2007;
- b) le riscossioni derivanti dall'attività di contrasto all'evasione TARI;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) eventuali partite stabilite dall'Ente territorialmente competente;

L'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere

validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Sulla base di quanto sopra si precisa che nel territorio in cui opera il Comune di Teglio non è presente e/operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 di conseguenza, in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune.

2 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dai gestori

Il Comune di Teglio garantisce l'effettuazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sul proprio territorio in parte mediante l'utilizzo di personale dipendente (gestione amministrativa e tecnica, pulizia manuale delle strade, vuotatura cestini stradali, custodia Piattaforma ecologica, ecc.), mentre la parte principale del sistema di raccolta, trasporto e smaltimento è affidato al gestore S.EC.AM – Società per l'Ecologia e l'Ambiente S.p.A.

S.ec.am. S.p.A. è una società per azioni a capitale interamente pubblico, detenuto dai 78 Comuni della provincia di Sondrio, dalle cinque Comunità Montane e dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio e svolge un servizio pubblico di interesse generale, strettamente necessario per il perseguimento delle finalità dell'Ente, quale quello del trattamento e smaltimento dei rifiuti. La suddetta società è stata individuata come soggetto attuatore del Piano Provinciale Sondrio per la Gestione Integrata dei Rifiuti approvato dalla Regione Lombardia con D.G.R. 27.01.2009, n. 8908.

3 Valutazione dell'Ente territorialmente competente

3.1 attività di validazione svolta

Il Comune di Teglio ha acquisito agli atti in data 21/05/2020 ns. prot. 4985, il PEF "grezzo" dal gestore S.EC.AM. S.p.A, il quale espone un costo complessivo di euro 23.141.215,00 oltre alla relativa specifica per singolo ente dalla quale risulta che i costi riferiti al Comune di Teglio, determinati mediante l'applicazione di driver definiti dal gestore stesso, ammontano ad Euro 494.159,00.

Tenuto conto che S.ec.am. ha indicato i costi già comprensivi del tasso di inflazione Istat per le famiglie di operai e di impiegati (FOI esclusi i tabacchi) pari al 1,10% per il 2020 e lo 0,90% per il 2019, il Comune ha provveduto allo scorporo di predetta rivalutazione ottenendo un costo iniziale pari ad euro 484.423,00. Tale importo è stato confrontato con i costi effettivamente sostenuti dal comune per la parte del servizio di gestione dei rifiuti affidato a S.EC.AM. S.p.A e risultanti dal bilancio dello stesso pari ad euro 460.131,00, rilevando uno scostamento di euro 24.292,00.

Ritenuto comunque opportuno utilizzare i costi indicati dal gestore, il comune ha provveduto ad inserirli nel Tool di calcolo appositamente elaborato da IFEL per sostenere gli enti nella determinazione del PEF con la nuova metodologia MTR. I costi sono stati inseriti nella sezione appositamente dedicata al gestore "PEF grezzo Gestore" decurtandoli della rivalutazione sopra citata in quanto la stessa sarà automaticamente applicata in sede di determinazione del PEF.

Successivamente l'Ente ha acquisito il PEF del Comune ed inserito, nel Tool di calcolo IFEL, nella sezione appositamente dedicata al comune "PEF grezzo Comune", i costi dallo stesso sostenuti per le attività attinenti il servizio di gestione dei rifiuti ottenendo un PEF pari ad Euro 99.523,00 (già comprensivo di rivalutazione ISTAT).

A seguito dell'inserimento dei costi relativi ai gestori nel Tool di calcolo IFEL l'Ente ha ottenuto il "PEF finale" per l'importo totale di Euro 589.738,00.

I piani finanziari sopra indicati sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) le dichiarazioni, rese ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritte dai legali rappresentanti dei soggetti che hanno redatto il piano, attestanti 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) le relazioni che illustrano sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti.

Nelle relazioni allegate ai singoli piani sopra richiamati sono riportati tutti i dati tecnici e patrimoniali nonché i dati necessari alla determinazione delle entrate di riferimento riguardanti il servizio integrato di gestione dei rifiuti e, pertanto, gli stessi non verranno più riportati nella presente.

Si evidenzia che non sono stati rilevati costi relativi ad attività esterne al perimetro gestionale, assunti in epoca precedente all'adozione del provvedimento di ARERA.

3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Piano economico finanziario definitivo per l'anno 2020, elaborato Secondo le indicazioni del MTR, riporta un totale dei costi pari a Euro 589.738,00, mentre il totale delle entrate tariffarie computate per il 2019 è pari a Euro 568.186,00 ne consegue che il limite di crescita di cui all'art. 4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019 è così quantificato:

- tasso di inflazione programmata:	1,7% -
- coefficiente recupero della produttività:	0,1 %+
- coefficiente QL	0,0 %+
- coefficiente PG	0,0 %=
parametro per la determinazione del limite di crescita delle tariffe "p"	1,60%

Limite di crescita entrate 2020/2019	(1+p)	1,016
---	--------------	--------------

Nel rispetto del limite crescita si dà atto che le entrate tariffarie massime applicabili per il 2020 saranno di euro 577.276,00 e che tale limite viene considerato congruo dall'Ente territorialmente competente in quanto corrispondente ai costi contabilizzati a bilancio dal Comune di Teglio per la gestione del servizio rifiuti.

3.3 Costi operativi incentivanti

I costi operativi incentivanti, ai sensi dell'art. 8 dell'allegato A, sono stati definiti pari a zero in considerazione dell'assenza di variazioni significative dei servizi nell'anno 2020.

3.4 Eventuale superamento del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie

Non risulta necessario il superamento del limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie in quanto non sono previsti miglioramenti di qualità del servizio ovvero processi di integrazione delle attività gestite.

3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Ai sensi dell'art. 15 del MTR si descrivono le componenti alla base della valorizzazione della componente a congruaglio per l'anno 2020 relativa ai costi variabili RCtv e della componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtf a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2017, come risultanti dalle fonti contabili obbligatorie.

La componente a congruaglio per l'anno 2020 è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo sia variabili che fisse come ridefinite dall'Autorità e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno 2018.

Per una corretta valorizzazione dei congruagli dell'anno 2018, il metodo prevede l'azione di un coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$. Questo coefficiente, che agisce in egual misura sulla componente a congruaglio dei costi sia fissi che variabili, ha l'effetto di mitigare l'effetto dei congruagli sull'ammontare dei costi previsti per l'anno 2020.

Il coefficiente γ è il risultato della somma di tre componenti $\gamma = \gamma_1 + \gamma_2 + \gamma_3$ così definiti:

- γ_1 è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- γ_2 è quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 è determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente, o con riferimento al grado di rispetto della Carta dei servizi; e possono assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:
 - 1- il confronto fra Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento;
 - 2- la differenza tra le entrate relative alle componenti di costo fisso e di costo variabile come definite dall'autorità e le pertinenti entrate computate per lo stesso anno.

- Nello specifico per quanto riguarda l'elemento 1, si richiama l'art. 1, comma 653, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, in base al quale *“a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard”*. Le risultanze dei fabbisogni standard del servizio di smaltimento rifiuti, determinate secondo le “linee guida interpretative”, rese disponibili dal Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle Finanze, del 23 dicembre 2019 ed in particolare le risultanze relative ai fabbisogni standard anno 2018 ai sensi dell'articolo 16 del succitato MTR (Allegato A alla delibera ARERA n. 443/2019) il quale prevede l'uso dei fabbisogni standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti, con riferimento

all'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie;

Ll "costo standard" di gestione di una tonnellata di rifiuti del Comune di Teglio, determinate in base alle istruzioni operative contenute nelle citate Linee guida ministeriali, risulta essere pari a € 342,47/ton. (Benchmark), mentre il costo unitario effettivo è determinato sulle risultanze del pef (consuntivo 2018) è pari ad Euro 263,22/ton.(CUEff) e pertanto inferiore al Benchmark di riferimento sopra indicato.

Pertanto, sulla base della metodologia di calcolo illustrata all'art. 16 del MTR, la valorizzazione dei suddetti parametri rispetto al benchmark di riferimento può ricadere nei seguenti intervalli:

Coefficiente 2020	Min	Max
$\gamma_{1,a}$	-0,45	-0,25
$\gamma_{2,a}$	-0,3	-0,2
$\gamma_{3,a}$	-0,15	-0,05

Alla luce degli obiettivi di cui sopra, l'ente ha valorizzato i coefficienti di gradualità così come di seguito esposti in tabella:

Coefficiente 2020	Valore
$\gamma_{1,a}$	-0,36
$\gamma_{2,a}$	-0,26
$\gamma_{3,a}$	-0,10
γ_a	-0,72

Parametro γ_1

Il parametro in questione è stato valorizzato tenendo conto della percentuale di raccolta differenziata effettiva relativa all'anno 2018 pari a 54%, come certificata da ARPA Lombardia.

Parametro γ_2

Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale, pertanto è stato quantificato facendo riferimento al precedente parametro γ_1 ed il totale dei rifiuti raccolti pari a 2.089,34 ton. (2018).

Parametro γ_3

Il Comune di Teglio non dispone di dati quantitativi misurabili che rappresentino la soddisfazione degli utenti. In assenza di elementi oggettivi, parametro in questione è stato determinato sulla base della media dei reclami effettivi pervenuti relativi alla TARI.

Scelta n. 1 rata

Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	euro	- 7.510,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	euro	+6.655,00
Generando un importo finale ai conguaglio pari ad Euro		- 855,00

Il conguaglio rileva uno spostamento dei costi dalla parte variabile alla parte fissa di pari importo. Tale spostamento deriva unicamente dall'applicazione della nuova metodologia di computo dei costi prevista dal nuovo MTR.

Si da atto che il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2020 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2019, rispetta i limiti di cui all'art. 3 dell'allegato alla deliberazione ARERA n. 443/2019;

3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing – art. 2 del MTR

- Fattore di sharing dei proventi b

Tale fattore b può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,3 - 0,60]$. Il parametro è stato quantificato in 0,6 in quanto si è portato in riduzione il massimo dei proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante da rifiuti(AR), rispettando l'equilibrio economico della gestione e agendo in favore dei contribuenti.

- Fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI $b(1+\omega)$

Il parametro ω è determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ e può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,1 ; 0,4]$. Pertanto il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI viene quantificato pari a $0,76 b(1+\omega)$ utilizzando un parametro ω pari a 0,27.

3.7 Scelta degli ulteriori parametri

Non avendo ulteriori parametri a disposizione, l'Ente Comunale ha adottati i valori indicati nelle specifiche tabelle.

Il Responsabile del servizio
Economico-Finanziario
(Sertorio Christian Lino)

Il Responsabile del Servizio
Tecnico
(Andreoli Alan)



COMUNE DI TEGLIO

Provincia di Sondrio

Piazza S.Eufemia n.7 - 23036 Teglio (SO) - Tel. 0342/789.011 - C/c postale 11837234
- P.IVA 00114190143 – Codice Fiscale. 83000770145
www.comune.teglio.so.it

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.
--

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

A NORMA DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N.267

PARERE: Favorevole in ordine al **Parere contabile**

Teglio, 18-09-2020

Il Responsabile del Servizio

Sertorio Dott. Christian Lino

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*



COMUNE DI TEGLIO

Provincia di Sondrio

Piazza S.Eufemia n.7 - 23036 Teglio (SO) - Tel. 0342/789.011 - C/c postale 11837234
- P.IVA 00114190143 – Codice Fiscale. 83000770145
www.comune.teglio.so.it

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.
--

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

A NORMA DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N.267

PARERE: Favorevole in ordine al **Parere tecnico**

Teglio, 18-09-2020

Il Responsabile del Servizio

Sertorio Dott. Christian Lino

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*



COMUNE DI TEGLIO

Provincia di Sondrio

Piazza S.Eufemia n.7 - 23036 Teglio (SO) - Tel. 0342/789.011 - C/c postale 11837234
- P.IVA 00114190143 – Codice Fiscale. 83000770145
www.comune.teglio.so.it

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.
--

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

A NORMA DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N.267

PARERE: Favorevole in ordine al **Parere tecnico**

Teglio, 18-09-2020

Il Responsabile del Servizio
Andreoli dott. ing. Alan

*firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione
digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i*

Comune di Teglio

PROVINCIA DI SONDRIO

**PARERE DEL REVISORE DEI CONTI AI SENSI DELL'ART.239-1° COMMA LETT.B) DEL
D.LGS.18/08/2000 N.267 COME MODIFICATO DALL'ART.3, COMMA 2-BIS, DEL
D.L.174/2012**

Verbale n. 20 del 21/09/2020

**OGGETTO: parere sulle proposte di APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL
SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI (N.29) E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI
DELLA TASSA SUI RIFIUTI (N.30)**

Il sottoscritto Dott. Enrico Ambrogio Rossi, Revisore dei Conti del Comune di Teglio (SO), nominato con deliberazione C.C. n. 33 del 18/12/2017 per il periodo dal 01/01/2018 al 31/12/2020

RICHIAMATO l'art.239, comma 1, lettera b) n.7, del D.lgs. n.267/2000, come modificato dall'art. 3, comma 2-bis, del D.L. 174/2012, il quale prevede che l'organo di revisione esprima un parere sulle proposte di regolamento di contabilità, economato-provveditorato, patrimonio e applicazione dei tributi locali;

VISTE le proposte di delibere di Consiglio Comunale di Approvazione del Piano Finanziario del Servizio di Gestione Rifiuti (n.29) e Approvazione delle Tariffe ai fini della Tassa sui Rifiuti (n.30);

VISTA la normativa inerente la TARI;

DATO ATTO che la società S.EC.AM Spa ha presentato, in data 21 maggio 2020 Prot.4985, il Piano Economico Finanziario per l'anno 2020 secondo la nuova metodologia ARERA;

VISTA la Relazione di accompagnamento al Piano Finanziario sottoscritta dal Legale rappresentante della società S.EC.AM Spa

VISTE le tariffe TARI da applicare per l'anno 2020;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile rilasciati dai responsabili dei servizi ai sensi dell'art.49 del D.lgs. 267/2000;

ESPRIME

parere favorevole sulle proposte di deliberazione inerenti l'Approvazione del Piano Finanziario del Servizio di Gestione Rifiuti (n.29) e Approvazione delle Tariffe ai fini della Tassa sui Rifiuti (n.30)

Milano, 21 settembre 2020

IL REVISORE CONTABILE
Dott. Enrico Ambrogio Rossi





COMUNE DI TEGLIO

Provincia di Sondrio

Piazza S.Eufemia n.7 - 23036 Teglio (SO) - Tel. 0342/789.011 - C/c postale 11837234
- P.IVA 00114190143 – Codice Fiscale. 83000770145
www.comune.teglio.so.it

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 22 Registro Deliberazioni del 21-09-2020

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI.
--

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del sito istituzionale di questo Comune il giorno 23-09-2020 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.Lgs.vo n.267/2000 e articolo 32, comma 1, della Legge n. 69/2009.

Teglio, 23-09-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

Faldetta Dott.ssa Mirella

firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i
