



COMUNE DI VALMACCA

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 31 DEL 27 novembre 2020

OGGETTO: Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 (MTR ARERA) - Determinazione e approvazione ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L. 17/03/2020 n. 18 convertito dalla legge 24/04/2020 n. 27.

L'anno **duemilaventi** addì **ventisette** del mese di **novembre** alle ore diciotto e cinquanta nella sala delle adunanze consiliari.

Previo l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta Ordinaria i Consiglieri Comunali:

Cognome e Nome	Presente
1. BOVIO PIERO - Sindaco	Sì
2. BROVEGLIO BOSELLI ANNA MARIA - Consigliere	Sì
3. BAZZAN DANIELE - Consigliere	Sì
4. BERTONE MONICA - Vice Sindaco	Sì
5. COPPA FILIPPO - Consigliere	Sì
6. SOSSO GIOVANNI - Consigliere	Sì
7. BONATO MATTEO - Consigliere	Sì
8. RONCARATI ANDREA - Consigliere	Sì
9. COPPA MASSIMO - Consigliere	Sì
10. BIGNOTTI ERIK - Consigliere	No
11. ROSSI MICHELA - Consigliere	Sì
Totale Presenti:	10
Totale Assenti:	1

Partecipa il Segretario Comunale GIOVANNA Dott.ssa SUTERA, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riscontrata la validità della seduta del numero degli intervenuti, il Sig. BOVIO PIERO, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sull'argomento sopra indicato, iscritto all'ordine del giorno.

IL CONSIGLIO COMUNALE

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 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 »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n°147/2013 stabilisce in ogni caso che con le tariffe Tari 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 683 dell'art. 1 della legge n° 147/2013 prevede che 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;
- l'art. 107 del decreto legge n° 18 del 17/03/2020, convertito con modificazioni in legge n° 27 del 24 aprile 2020, al comma 5 prevede che 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'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 al 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;

Tenuto conto che nel territorio in cui opera il Comune di VALMACCA è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi del D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148, il quale svolge pertanto le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 – CONSORZIO CASALESE RIFIUTI - CCR;

Tenuto conto che il Comune di VALMACCA si è avvalso della facoltà concessa dall'art. 107, comma 5, del decreto legge n° 18/2020, convertito con modificazioni nella legge n° 27/2020, confermando espressamente per il 2020, mediante delibera di Consiglio Comunale n° 14 del 26.06.2020 le tariffe Tari applicate per l'anno 2019 già approvate con deliberazione C.C. n. 10 del 26.03.2019;

Richiamate le deliberazioni di ARERA n. 57 del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, n. 158 del 05/05/2020, riportante misure urgenti a tutela degli utenti del servizio rifiuti in seguito all'emergenza sanitaria e la determinazione della medesima Autorità n. 2 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;

Tenuto conto delle conseguenze dell'emergenza epidemiologica in atto a causa della diffusione del virus COVID-19 e dei provvedimenti emergenziali emanati dal Governo e dalle Autorità locali, che hanno determinato un inevitabile rallentamento nel processo di definizione e validazione del piano finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti, già reso complesso dall'introduzione con decorrenza 2020 delle nuove regole fissate dall'ARERA;

Rilevato che alla data odierna il piano finanziario del servizio integrato dei rifiuti per l'anno 2020 risulta validato dal competente Ente di Governo dell'ambito, Consorzio Casalese Rifiuti CCR;

Preso atto della procedura di validazione del piano finanziario, con esito positivo posta in essere dall'Ente di Governo dell'Ambito Consorzio Casalese Rifiuti, come da deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 10 del 25.09.2020;

Esaminato il piano finanziario validato dall'Ente di Governo dell'Ambito, predisposto dal soggetto gestore del servizio e la successiva integrazione operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, allegato "A" al presente atto formandone parte integrante e sostanziale, in particolar modo nei parametri che ai sensi della delibera Arera n°443/2019, così come integrata dalla delibera Arera n° 238/2020, sono di competenza dell'Ente di Governo dell'ambito (es.: fattori di sharing, numero di rate per i conguagli, coefficienti di recupero produttività X, il coefficiente previsto di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL), il coefficiente per la valorizzazione del perimetro gestionale (PG)), il quale espone un costo complessivo di € 156.148,06 , suddiviso 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;

Richiamata altresì l'ultima parte del comma 5 dell'art. 107 del decreto legge n. 18/2020, in base al quale *"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"*;

Rilevato altresì che il differenziale tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 e quelli determinati per l'anno 2019, come risultanti dal piano finanziario approvato per il medesimo anno, ammonta ad € 1.600,74 determinato come segue:

Totale dei costi del piano finanziario 2020: € 156.148,06 -

Totale dei costi del piano finanziario 2019: € 154.547,32 =

Differenziale 2020-2019 € **1.600,74**

Ritenuto di provvedere al congruaggio del predetto differenziale nel piano finanziario dell'anno 2021;

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 dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 23 del 25.09.2020;

Ritenuto per quanto sopra, secondo quanto previsto dall'art. 107, comma 5, del decreto legge 18/2020, di approvare conseguentemente il Piano finanziario, ALLEGATO "A", validato dall'Ente di Governo dell'Ambito – CONSORZIO CASALESE RIFIUTI, e la relativa relazione di accompagnamento ALLEGATO "B", corredata da nr. 6 allegati previsti dalla deliberazione ARERA n. 443/2019, che fanno parte integrante e sostanziale della presente deliberazione anche se materialmente non allegati, i quali devono essere trasmessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019;

Dato atto che la spesa per il servizio di gestione dei rifiuti trova copertura nei competenti stanziamenti del bilancio di previsione 2020/2022, anno 2020 per €. 154.547,32, tenuto conto delle variazioni normative intervenute a decorrere dal medesimo anno e delle variazioni delle utenze, mentre per quanto attiene al differenziale rispetto all'accertamento previsto per l'anno 2020 relativo alla tassa sui rifiuti, determinato sulla base delle tariffe dell'anno 2019, di €. 1.600,74 la spesa trova copertura nei competenti stanziamenti del bilancio di previsione 2020/2022, anno 2021;

Richiamato inoltre il vigente regolamento comunale per la disciplina della tassa sui rifiuti, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 23 del 25.09.2020, ed in particolare le disposizioni in esso previste relative alle riduzioni/agevolazioni previste dalla legge o introdotte dal Comune;

Preso atto che:

- la copertura del costo delle agevolazioni sulla TARIP di cui all'art. 29 del vigente Regolamento per la disciplina della TARIP, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660 della L. 27.12.2013 N. 147, viene garantita attraverso apposita autorizzazione di spesa, ricorrendo a risorse derivanti dalla fiscalità generale del Comune;

- la copertura del costo delle agevolazioni sulla TARIP di cui agli artt. 23-24-27-28-30 del vigente Regolamento per la disciplina della TARIP, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660 della L. 27.12.2013 N. 147, viene garantita spalmando pertanto il costo sulla generalità di contribuenti TARIP;

Ricordato che la misura tariffaria per la TARI giornaliera è determinata in base alla tariffa annuale della TARI, rapportata a giorno, maggiorata di un importo pari al 100 per cento;

Preso atto, altresì, delle scadenze di pagamento per le rate relative all'anno 2020 stabilite con la sopracitata deliberazione C.C. n. 14 del 26.06.2020;

Considerato che il costo standard, così come definito dal sistema dei fabbisogni standard comunali, non è più di fatto il riferimento della tariffa e che nella deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF il riferimento al costo standard è utilizzato, oltre che per la determinazione dei conguagli, anche nel caso in cui l'ETC ritenga necessario il superamento del limite alla crescita delle entrate tariffarie, circostanza NON ricorrente nel Comune di VALMACCA, come evidenziato nel punto 5.4 della relazione di accompagnamento al PEF – allegato "B";

Dato atto che la variazione annuale tra il totale delle entrate tariffarie determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, per l'anno 2020, ed il totale delle entrate tariffarie computate per il 2019, rispetta il limite di crescita di cui all'art. 4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019, determinato come segue:

- tasso di inflazione programmata	=	1,70-
- coefficiente recupero della produttività	=	0,10+
- coefficiente QL	=	0,00+
- coefficiente PG	=	0,00=
Limite massimo di variazione annuale	=	1,60
 Crescita entrate 2020/2019	=	 1,01

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica del Responsabile del Servizio Tributi e di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario;

Acquisito il parere dell'Organo di revisione economico-finanziaria, ai sensi di quanto previsto dall'art. 239, comma 1, lettera b), punto 1), del decreto legislativo n. 267/2000;

Proposta l'immediata eseguibilità del presente atto ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo Unico Enti Locali, per la speditezza dell'azione amministrativa;

Tutto ciò premesso;

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

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge;

DELIBERA

- 1) Di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) di approvare il Piano finanziario dei costi del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2020, validato dall'Ente di Governo dell'Ambito e redatto secondo i criteri previsti dal nuovo MTR e la relativa relazione di accompagnamento, allegati "A" e "B" alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 3) di dare atto che il Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2020, la Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR, le dichiarazioni di veridicità del gestore predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR, e la relazione di cui all'articolo 8, comma 3 del DPR 158/99 devono essere trasmesse all'Ente di Governo dell'Ambito – Consorzio Casalese Rifiuti CCR per il successivo inoltro, mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti, all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente;
- 4) di provvedere al congruaggio del differenziale tra i costi risultanti dal piano finanziario per il 2020 e quelli determinati per l'anno 2019 secondo le modalità indicate in premessa;
- 5) di dare atto la spesa per il servizio di gestione dei rifiuti trova copertura nei competenti stanziamenti del bilancio di previsione 2020/2022, anno 2020 per €. 154.547,32, tenuto conto delle variazioni normative intervenute a decorrere dal medesimo anno e delle variazioni delle utenze, mentre per quanto attiene al differenziale rispetto all'accertamento previsto per l'anno 2020 relativo alla tassa sui rifiuti, determinato sulla base delle tariffe dell'anno 2019, di €. 1.600,74 la spesa trova copertura nei competenti stanziamenti del bilancio di previsione 2020/2022, anno 2021;
- 6) di dare atto altresì che le minori entrate conseguenti alle riduzioni/agevolazioni previste dal regolamento comunale TARI (riduzioni/agevolazioni approvate dal comune ai sensi dell'art. 1, comma 660, della L. 147/2013) trovano copertura nel bilancio di previsione del periodo 2020/2022, anno 2020 come descritto in premessa;
- 7) di dichiarare, a seguito di votazione separata, unanime e favorevole, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, per la speditezza dell'azione amministrativa.

COMUNE DI VALMACCA

Provincia di ALESSANDRIA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

ISCRITTA ALL'ORDINE DEL GIORNO

CONSIGLIO COMUNALE n. 31 DEL 27/11/2020

OGGETTO: Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 (MTR ARERA) - Determinazione e approvazione ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L. 17/03/2020 n. 18 convertito dalla legge 24/04/2020 n. 27.

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA.

Avendo provveduto all'istruttoria della proposta di deliberazione in oggetto e verificato la sua conformità alla normativa che regola la materia in oggetto, per quanto di competenza, **si esprime parere favorevole di regolarità tecnica**, ai sensi dell'art. 49, 1° comma D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Li, 27/11/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Dominga CREPALDI

PARERE PREVENTIVO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D. Lgs. 18 agosto 2000 n.267, la sottoscritta responsabile del servizio finanziario esprime, sotto il profilo della regolarità contabile, **parere favorevole.**

Li , 27/11/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Ivonne Bauce

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 31 DEL 27/11/2020

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue.

IL PRESIDENTE
F.to BOVIO PIERO

IL SEGRETARIO DELL'ENTE
F.to GIOVANNA Dott.ssa SUTERA

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

N.RO 380 Reg. pubbl.

☒ Su attestazione del messo, certifico che copia di questa deliberazione del Consiglio Comunale è stata affissa all'albo pretorio sul sito istituzionale dell'Ente oggi 23/12/2020 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi ai sensi di legge.

Addì 23/12/2020

IL SEGRETARIO DELL'ENTE
F.to Dott.ssa Giovanna Sutera

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(art. 134, T.U.E.L. D.lgs.vo 267/2000)

Si attesta che la presente deliberazione è Dichiarata immediatamente esecutiva (art. 134, comma 4° del D.Lgs 267/2000)

Addì 27-nov-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

Copia conforme all'originale. In carta libera per uso amministrativo.

Lì 23/12/2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Giovanna Sutera

PEF 2020		CONSORZIO CASALESE RIFIUTI Comune di Valmacca		
	Input dati Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU	Costi del Comune	TOT PEF
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolo (C) Dato MTR			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	9.814,15 €	- €	9.814,15 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	20.791,04 €	- €	20.791,04 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	1.406,61 €	- €	1.406,61 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	43.732,36 €	- €	43.732,36 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- 6.161,75 €	- 2.000,00 €	
Fattore di Sharing – b	E	0,60	1,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	E	- 3.697,05 €	- 2.000,00 €	- 5.697,05 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 362,02 €	- €	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,15	0,88	
Rateizzazione r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	- 54,30 €	- €	- 54,30 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	443,33 €	7.243,61 €	7.686,94 €
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	72.436,14 €	5.243,61 €	77.679,75 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	- €	- €	- €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	5.312,23 €	20.531,00 €	
Costi generali di gestione – CGG	G	20.265,40 €	1.420,00 €	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	
Altri costi – COal	G	641,93 €	741,00 €	
Costi comuni – CC	C	26.219,57 €	22.692,00 €	48.911,57 €
Ammortamenti – Amm	G	13.280,79 €	- €	
Accantonamenti – Acc	G	4.922,98 €	3.390,00 €	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	
- di cui per crediti	G	- €	3.390,00 €	
- 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	2.057,53 €	- €	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{Rc}	G	233,24 €	- €	
Costi d'uso del capitale – CK	C	20.494,55 €	3.390,00 €	23.884,55 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	G	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 176,73 €	1.723,96 €	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,15	0,88	
Rateizzazione r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	E	- 26,51 €	1.517,09 €	1.490,58 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	4.865,76 €	4.865,76 €
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	46.687,61 €	32.464,85 €	79.152,46 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF (RELAZIONE ACCOMPAGAMENTO PEF)	E	- €	- €	- €
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$	C	119.123,75 €	37.708,46 €	156.832,21 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	- €	684,15 €	684,15 €
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ - detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DRIF/2020	-	-	-	156.148,06 €
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo			
ΣTV_s 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_{TF}^{EXP}	facoltativo			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (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			
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			73%
$q_{a=2}$	G			475,910
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			0,325
fabbisogno standard Ecent/kg	E			0,365
costo medio settore Ecent/kg	E			-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y_1	E	-0,45	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y_2	E	-0,30	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y_3	E	-0,10	-0,03	
Totale γ	C	-0,85	-0,12	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	C	0,15	0,88	
Verifica del limite di crescita				
rpl_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			-
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,6%
$(1+r)$	C			1,016
ΣT_s	C			156.148,06 €
ΣTV_{s-1}	E			99.814,39 €
ΣTF_{s-1}	E			54.732,93 €
ΣT_{s-1}	C			154.547,32 €
$\Sigma T_s / \Sigma T_{s-1}$	C			1,010
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			157.020,08 €
delta ($\Sigma T_s - \Sigma Tmax$)	C			872,02 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_s	E			79.851,51 €
riclassifica TF_s	E			76.296,55 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
Al Piano Economico e Finanziario 2020**

**redatta ai sensi della
deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019**

Comune di VALMACCA

Ente Territorialmente Competente CONSORZIO CASALESE RIFIUTI – CCR

Gestore del Servizio COSMO SpA

Indice della relazione

1	Premessa.....	3
2	Inquadramento della governace del ciclo integrato dei rifiuti nel bacino Casalese	3
3	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore	4
	3.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	4
4	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dai gestori	6
	4.1 Dati tecnici e patrimoniali.....	6
	4.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	6
	4.1.2 Dati tecnici e di qualità	6
	4.1.3 Fonti di finanziamento.....	7
	4.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	8
	4.2.1 Dati di conto economico.....	8
	4.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali	8
	4.2.3 Dati relativi ai costi di capitale	8
5	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente.....	9
	5.1 Attività di validazione svolta.....	9
	5.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	9
	5.3 Costi operativi incentivanti.....	9
	5.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	9
	5.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	10
	5.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	11
	5.7 Scelta degli ulteriori parametri o detrazioni	11
6	PEF 2020.....	12
7	Allegati	15

1 Premessa

La presente relazione sintetizza i dati comunicati dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA) all'Ente Territorialmente Competente – ETC (Consorzio Casalese Rifiuti – CCR) secondo lo schema predisposto da ARERA per il consolidamento del Piano Economico Finanziario 2020.

Le informazioni contabili sono state desunte dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA) dai documenti di bilancio cui sono obbligati dal regime contabile vigente e sono corredate da certificazione di cui all'allegato 3 della deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF.

Si precisa, infine, che la presente relazione insieme al PEF 2020 sono stati oggetto di validazione a cura dello Studio Delfino & Partners SpA – soggetto incaricato dall'ETC con determinazione n. 1 del 29/01/2020.

2 Inquadramento della governace del ciclo integrato dei rifiuti nel bacino Casalese

Il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR è il consorzio obbligatorio di Bacino, costituito nel 2003 ai sensi della L.R. 24/2002, che esercita le funzioni di indirizzo politico – strategico in tema di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati.

Il consorzio è tenuto ad assicurare, nell'ambito territoriale di pertinenza, l'organizzazione dei servizi di spazzamento strade, di raccolta differenziata e di raccolta del rifiuto indifferenziato, del conferimento agli impianti tecnologici e alle discariche nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi di legge, nazionale e regionale, in materia di rifiuti.

Svolge inoltre le funzioni di governo sull'attività di smaltimento rifiuti attraverso la sua partecipazione all'Autorità d'Ambito provinciale (ATO).

Fanno parte del Consorzio Casalese Rifiuti – CCR i 44 Comuni del Monferrato Casalese: Alfiano Natta, Balzola, Borgo San Martino, Bozzole, Camagna Monferrato, Camino, Casale Monferrato, Castelletto Merli, Cella Monte, Cereseto, Cerrina Monferrato, Coniolo, Frassinello Monferrato, Frassineto Po, Gabiano, Giarole, Mirabello Monferrato, Mombello Monferrato, Moncalvo, Moncestino, Morano sul Po, Murisengo, Occimiano, Odalengo Grande, Odalengo Piccolo, Olivola, Ottiglio, Ozzano Monferrato, Pomaro Monferrato, Pontestura, Ponzano Monferrato, Rosignano Monferrato, Sala Monferrato, San Giorgio Monferrato, Serralunga di Crea, Solonghello, Terruggia, Ticineto, Treville, **Valmacca**, Vignale Monferrato, Villadeati, Villamiroglio, Villanova Monferrato.

Le funzioni operative di raccolta, trasporto, avvio al recupero e smaltimento dei rifiuti urbani in discarica sono affidate a Cosmo SpA, società a capitale interamente pubblico i cui soci sono gli stessi Comuni facenti parte del Consorzio Casalese Rifiuti – CCR.

In particolare:

- Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati

Il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR e Cosmo SpA in data 14.04.2006 hanno stipulato un "Contratto di servizio per la gestione dei rifiuti urbani ed assimilati agli urbani, per il periodo 2006 – 2020". Tale contratto di servizio ha subito negli anni aggiornamenti dovuti essenzialmente all'introduzione di nuovi servizi.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Casalese Rifiuti – CCR n. 18 del 27.11.2017 è stata prolungata la scadenza del sopra citato contratto al 31.12.2023.

- Il servizio di smaltimento in discarica dei rifiuti urbani

L'affidamento del servizio di smaltimento rifiuti è contestuale alla costituzione del "Consorzio rifiuti solidi urbani dell'Area Casalese" avvenuta con D.P.R.G. n. 1046 in data 04.03.1977 (art. 4 dello statuto consortile).

Successivamente tale Consorzio viene trasformato prima nelle nuove forme previste dalla Legge 142/1990 con convenzione rep. 3823 del 09.12.1993 nella quale assume la denominazione di "Consorzio Casalese per lo Smaltimento dei Rifiuti" e poi con atto rep. 164865 del 10.09.1999 in Azienda Speciale ai sensi della Legge 437/1995. In tale ultimo atto all'art. 2 sono indicati i fini prevalenti del Consorzio, tra i quali risultano lo smaltimento dei rifiuti prodotti nel territorio dei Comuni consorziati e la gestione delle discariche anche dopo l'esaurimento.

Nell'anno 2003 con atto rep. 16731 il "Consorzio Casalese per lo Smaltimento dei Rifiuti" si trasforma nella società per azioni denominata "Cosmo SpA". In detto atto al punto 12, i Comuni consorziati riconfermano a Cosmo SpA l'affidamento di tutti i servizi già in essere con il preesistente "Consorzio Casalese per lo Smaltimento dei Rifiuti". Si determina inoltre la durata degli affidamenti sino al 09.12.2023.

Con deliberazione ATO GRA del 30.12.2013 veniva prorogata la scadenza dell'affidamento al 31.12.2023.

Infine si segnala come con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 24.01.2020, nelle more dell'applicazione della L.R. 1/2018, il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR ha assunto le funzioni di ETC per il governo del sistema di raccolta e trasporto dei rifiuti nel bacino casalese.

3 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

Il PEF 2020 relativo a ogni Comune appartenente al Consorzio Casalese Rifiuti – CCR è stato consolidato a partire da:

1. PEF grezzo di Bacino 2020 redatto da Cosmo SpA e recante i costi complessivi relativi ai servizi di igiene urbana svolti su tutto il territorio del Bacino casalese.
Le voci di costo e di ricavo riportate nel sopra citato PEF grezzo di Bacino sono poi state successivamente suddivise da Cosmo SpA, in funzione di driver di ripartizione appositamente studiati di concerto con il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR, su ogni Comune.
2. PEF grezzo redatto dall'Ente Locale.

Le voci di costo e di ricavo contenute nei documenti sopra indicati sono state determinate in conformità con i criteri disposti dal MTR.

3.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il presente PEF riporta i costi di gestione relativi all'erogazione dei servizi di igiene urbana nell'ambito del territorio del Comune di Valmacca (codice ISTAT 006178).

Il servizio di igiene urbana è svolto dai seguenti soggetti:

DESCRIZIONE ATTIVITA'	SOGGETTO GESTORE
Spazzamento e lavaggio strade	COSMO SpA sede legale in Via A. Grandi n. 45/C – 15033 Casale Mo.to (AL)
Raccolta e trasporto rifiuti	

Trattamento e recupero dei rifiuti urbani	Codice Fiscale 82005660061, P.IVA 01628780064
Trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	Tel. 0142-451094 e-mail PEC: cosmo@pec.wmail.it
Apertura area per la raccolta del verde	COMUNE DI VALMACCA
Consegna dei contenitori	Piazza Bisio n. 1 – 15040 Valmacca (AL)
Vigilanza e pulizia piazzole contenitori stradali	Tel. 0142-410154
Gestione tariffe e rapporti con gli utenti	e-mail PEC protocollo@pec.comune.valmacca.it

Alla data del 31.12.2018 il Comune di Valmacca conta un numero di abitanti pari a 1004 con un numero di utenze iscritte a ruolo di 554 così suddivise:

- Utenze Domestiche: 539
- Utenze Non Domestiche: 15

I servizi di igiene urbana sono forniti all'intero territorio comunale che presenta un'estensione di 12,59 kmq con 467 nuclei familiari e densità abitativa di 79,75 ab/kmq.

Il modello gestionale ed organizzativo adottato nel territorio del Comune per lo svolgimento dei servizi legati alla raccolta e al trasporto dei rifiuti risulta indicato nelle schede di definizione tecnico – economica allegate al contratto di servizio stipulato tra il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR e Cosmo SpA.

Restano invece in capo al Comune i servizi connessi alla gestione tariffe e rapporti con le utenze, il controllo dei servizi erogati e la vigilanza ecologica sul territorio.

Con riferimento al solo servizio di gestione delle tariffe, vista l'applicazione nel Comune di Valmacca di un tributo TARI con caratteristiche puntuali per il rifiuto indifferenziato, si segnala come lo stesso sia svolto, in parte, anche dalla Cosmo SpA (es. rilevamento degli svuotamenti).

Nella seguente tabella sono sinteticamente riassunte le modalità e le frequenze di raccolta dei servizi di igiene urbana attivi sul territorio del Comune.

SOGGETTO GESTORE	SERVIZIO EROGATO	TIPOLOGIA	FREQUENZA	MODALITA' DI CONFERIMENTO
Cosmo SpA	Spazzamento e lavaggio strade	Servizio non attivato		
	RSU	Porta a porta	Quindicinale	Contenitore grigio
	Organico	Compostaggio domestico	-	Compostiera
		Porta a porta (*)	Bisettimanale (primavera - estate) Settimanale (autunno - inverno)	Contenitore marrone
	Carta	Stradale	Settimanale	Contenitore bianco
	Plastica	Stradale	Settimanale	Contenitore giallo
	Vetro	Stradale	Settimanale	Campana verde
	Ingombranti	Porta a porta	Bimestrale o mensile	-
		Centro di raccolta	-	Centro di raccolta (**)

(*) per utenze domestiche che non possono o non vogliono praticare il compostaggio e per le utenze non domestiche

(**) solo se il Comune aderisce al Centro di Raccolta Intercomunale

Si precisa come Cosmo SpA svolga per il Comune il servizio di gestione del canile consortile, l'accertamento e la riscossione dell'imposta comunale sulla pubblicità, dei diritti sulle pubbliche affissioni e della tassa di occupazione spazi e aree pubbliche (TOSAP).

I costi di tali servizi, esterni al perimetro gestionale indicato da ARERA, non sono stati considerati nella redazione del PEF.

Infine Cosmo SpA non svolge attività di micro raccolta di amianto da utenze domestiche.

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

Nei successivi paragrafi sono riassunte le informazioni relative ai dati forniti dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA).

Per maggiori informazioni si rimanda ai documenti allegati alla presente relazione.

4.1 Dati tecnici e patrimoniali

4.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Con riferimento ai servizi di igiene urbana erogati nell'ambito territoriale di riferimento e relativamente all'annualità 2020:

- Non sono state adottate né previste variazioni di perimetro gestionale (PG);
- Non sono stati previsti nuovi obiettivi di gestione legati a variazioni di perimetro gestionale (PG).

4.1.2 Dati tecnici e di qualità

La gestione dei servizi di igiene urbana nel 2020 prevede il mantenimento delle attuali caratteristiche del sistema (QL), le cui modalità organizzative risultano di seguito riassunte.

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti prevede il conferimento di carta, plastica e vetro in appositi contenitori stradali collocati in diversi punti del territorio comunale.

A ciascuna utenza è assegnato un contenitore domiciliare personale per la raccolta del rifiuto indifferenziato dotato di apposito transponder per la lettura e registrazione degli svuotamenti.

Il rifiuto organico viene trattato tramite compostaggio domestico, in assenza di spazi verdi per effettuare il compostaggio, all'utenza domestica è assegnato un contenitore domiciliare per la raccolta del rifiuto organico.

Le utenze non domestiche ricevono contenitori domiciliari per la raccolta differenziata dei rifiuti prodotti, nel rispetto dei limiti qualitativi e quantitativi consentiti per legge ai fini dell'assimilazione ai rifiuti urbani.

Pile, farmaci, indumenti usati, oli vegetali, cartucce e toner vengono raccolti negli appositi contenitori stradali o posizionati in aree controllate.

Gli oggetti in alluminio, metallo o banda stagnata devono essere conferiti con il rifiuto indifferenziato, vengono successivamente separati nell'impianto di Cosmo SpA, oppure conferiti dall'utenza in appositi sacchi nel servizio porta a porta per i rifiuti ingombranti e RAEE attivato con cadenza bimestrale o mensile.

Le utenze dei Comuni convenzionati possono inoltre usufruire del centro intercomunale di raccolta di Casale Monferrato.

I rifiuti raccolti con le modalità sopra descritte vengono poi trasportati agli impianti di proprietà della Cosmo SpA per le attività di trattamento, avvio al recupero presso piattaforme di valorizzazione sia in regime di libero mercato che in convenzione CONAI e smaltimento in discarica.

Il sistema sopra descritto ha consentito di ottenere nel 2018 i seguenti risultati di raccolta differenziata così come indicato nella D.D. 31.10.2019 n. 520 della Regione Piemonte:

COMUNE	RESIDENTI 2018	RIFIUTI TOTALI RT [kg]	RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI RU _{ind} [kg]	RACCOLTA DIFFERENZIATA RD [kg]	%RD	RT [kg/ab]	RU [kg/ab]	RD [kg/ab]
Valmacca	1004	475.910	130.110	345.800	72,66	474	130	344

TIPOLOGIA DI RIFIUTO DIFFERENZIATO	QUANTITA' RACCOLTA [kg]
Compostaggio domestico	96.240
Frazione organica	36.850
Sfalci e potature	66.500
Carta e cartone	39.230
Plastica	29.470
Legno	2.440
Metalli e contenitori metallici	116
Multi materiale	0
Vetro	35.350
Tessili	3.320
Ingombranti e RAEE	28.349
Rifiuti da C&D	6.850
Spazzamento stradale a recupero	0
Altre RD	1.085
TOTALE	345.800

Per completezza si segnalano i seguenti dati a livello consortile:

- %RD del Consorzio Casalese Rifiuti 61%
- RU_{ind} pro capite 188 kg/ab
- RD pro capite 300 kg/ab

4.1.3 Fonti di finanziamento

Relativamente alla gestione finanziaria per il periodo 2018 – 2019 le fonti di finanziamento per l'erogazione dei servizi sopra descritti:

- Servizi di spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuti, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani svolti da Cosmo SpA.

Le fonti di finanziamento dei servizi erogati derivano:

1. Per il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti dai corrispettivi previsti dal contratto di servizio.
2. Per il servizio di smaltimento rifiuti dalle tariffe approvate, ogni anno, dall'Assemblea dei soci di Cosmo SpA in sede definizione del budget.

- Servizi svolti dal Comune.

Le fonti di finanziamento dei servizi erogati derivano dal pagamento della TARI da parte delle utenze.

Per maggiori informazioni si rimanda ai documenti allegati alla presente relazione.

4.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Le entrate tariffarie determinate in conformità con i criteri disposti dal MTR si basano sui costi efficienti ottenuti dai costi consuntivi dell'anno 2018.

I dati di base sono esposti nei documenti allegati alla presente relazione.

4.2.1 Dati di conto economico

I dati di costo, riferiti all'anno 2018 e utilizzati per l'elaborazione del PEF 2020, sono riportati e dettagliati nei documenti allegati alla presente relazione.

Nei citati documento sono altresì indicati i driver utilizzati per la ripartizione dei dati di costo.

In merito ai costi sostenuti per gli Enti d'Ambito (CO_{AL}), si segnala come nel PEF 2020 siano state introdotte le seguenti voci:

- Quota di funzionamento ARERA (ripartita da Cosmo SpA sui Comuni consorziati);
- Quota di funzionamento Consorzio Casalese Rifiuti – CCR pari a 0,50 €/ab al 31.12 dell'anno precedente;
- Spesa per la validazione del PEF 2020 effettuata a cura dello Studio Delfino & Partners SpA per conto del Consorzio Casalese Rifiuti – CCR;

Si segnala come a livello comunale siano state effettuate campagne di sensibilizzazione ambientale.

Tale attività resta in capo al Consorzio Casalese Rifiuti – CCR.

Risultano altresì allegati alla presente relazione i costi inseriti nei PEF redatti e approvati in ottemperanza alla metodologia prevista dal D.P.R. 158/99 per gli anni 2018 e 2019.

4.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali

Per la determinazione dei ricavi derivanti da vendita di materiali, energia e corrispettivi CONAI indicati nel PEF 2020, occorre far riferimento a quanto contenuto nell'Allegato 2 e 4 alla presente relazione.

4.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

I costi di capitale relativi all'anno 2018 sono riportati dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA) nei documenti allegati alla presente relazione.

In relazione alle migliori stime in merito all'esaurimento della discarica consortile, si riassume quanto indicato da Cosmo SpA nell'Allegato 2:

"Il 23 settembre 2019 la Provincia di Alessandria, con determinazione dirigenziale DDAP2/882/2019, ha autorizzato la sopraelevazione della discarica consortile per una volumetria aggiuntiva di 225.000 mc.

Considerando un utilizzo medio annuo di 12.000 mc, ne deriva una vita utile della discarica di 17 anni".

5 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

5.1 Attività di validazione svolta

Il PEF 2020 è stato elaborato, in ottemperanza alle disposizioni contenute nell'Allegato A alla delibera ARERA n. 443/2019/R/RIF, sulla base dei costi efficienti 2018 ricavati dai costi consuntivi 2018 e forniti dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA).

La veridicità dei dati è attestata da apposite dichiarazioni rilasciate dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA) e allegate alla presente relazione.

La validazione del PEF 2020 e dei relativi allegati è stata operata a cura dello Studio Delfino & Partners SpA – soggetto incaricato dall'ETC con determinazione n. 1 del 29/01/2020.

Nei seguenti paragrafi sono riportate le verifiche compiute e la determinazione dei parametri di competenza dell'ETC.

5.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi 4.1.1 e 4.1.2, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

	MIN	MAX	SCELTA 2020
rpi	-	-	1,70 %
X	0,10 %	0,50 %	0,10 %
QL	0 %	2 %	0 % (*)
PG	0 %	3 %	0 % (*)
p	1,60 %	6,20 %	1,60 %

(*) Per la scelta dei coefficienti PG e QL si è preso a riferimento il quadrante schema 1 della tabella riportata all'art. 4 comma 4.4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF (mantenimento dei livelli di qualità / nessuna variazione nelle attività gestionali).

Ne discende che la crescita alle entrate tariffarie per il 2020 non può superare il 1,60%.

Con riferimento alle entrate tariffarie relative all'anno precedente (2019), tale condizione è verificata.

5.3 Costi operativi incentivanti

I Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA) non hanno previsto costi operativi incentivanti (COI) nel PEF 2020.

5.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

La valutazione compiuta sul limite di crescita annuale delle entrate tariffarie non ne ha evidenziato il superamento.

5.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Le componenti a conguaglio, elaborate sulla base dei dati forniti dai Gestori del Servizio (Ente Locale e Cosmo SpA), risultano:

- (*) Componente a conguaglio costi variabili Cosmo SpA RC_{TV} : - 362,02€
- (*) Componente a conguaglio costi fissi Cosmo SpA RC_{TF} : - 176,73 €
- (**) Componente a conguaglio costi fissi Ente Locale RC_{TF} : 1.723,96 €

(*) Gli importi derivano dalla ripartizione sui 44 Comuni delle componenti a conguaglio dei costi variabili e fissi riportate nel PEF grezzo di Bacino 2020 redatto da Cosmo SpA.

(**) L'importo è calcolato sulla base dei dati di costo dichiarati dal Comune.

Per quanto concerne la scelta dei valori γ_1 , γ_2 e γ_3 si è proceduto utilizzando la tabella di cui all'art. 16 comma 16.6 del MTR in quanto risulta verificato $Cueff < Benchmark$ (Fabbisogno standard 2018).

Rifiuti 2018	475.910
Costo anno 2018	154.522,46 €
Costo unitario effettivo – Cueff €/kg	0,325
Fabbisogno standard 2018 €/kg	0,365

γ_1 - Percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

Tale indicatore ha un peso rilevante nel calcolo del parametro γ in quanto rappresenta un elemento importante del servizio erogato ai cittadini ed ha un elevato significato ambientale.

In termini di percentuale di raccolta differenziata, il Comune di Valmacca, dai dati pubblicati dalla Regione Piemonte per l'anno 2018 (D.D. 31.10.2019 n. 520), si attesta al 72,66% al di sopra della media consortile (61%) e comunque dell'obiettivo del 65%.

γ_2 - Performance riutilizzo/riciclo

Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo.

Il Comune di Valmacca, con un valore di RU pro capite pari a 130 kg/ab, si posiziona al di sotto degli obiettivi previsti dalla Regione Piemonte con L.R. 1/2018 e pari a 190 kg/ab per il 2018 e 159 kg/ab per il 2020.

γ_3 - Valutazione soddisfazione utenti

Negli ultimi anni sono state svolte campagne di customer satisfaction rivolte ai cittadini del Bacino casalese per valutare il gradimento o l'insoddisfazione circa i servizi erogati da parte del Gestore del Servizio Cosmo SpA.

	COSMO SpA			Ente Locale		
	MIN	MAX	ANNO 2020	MIN	MAX	ANNO 2020
γ_1	-0,45	-0,25	-0,45	-0,25	-0,06	-0,06
γ_2	-0,30	-0,20	-0,30	-0,20	-0,03	-0,03
γ_3	-0,15	-0,05	-0,10	-0,05	-0,01	-0,03
$\gamma = \gamma_1 + \gamma_2 + \gamma_3$			-0,48			-0,48
$(1 + \gamma)$			0,52			0,52

5.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

L'ETC ha adottato i fattori di sharing indicati nella seguente tabella:

	MIN	MAX	ANNO 2020
b	0,30	0,60	0,60
ω	0,10	0,40	0,40
r	1	4	1

La scelta dei fattori di sharing sopra riportati deriva soprattutto dalla volontà dell'ETC di mitigare eventuali aumenti tariffari per le utenze del Bacino casalese dovute all'applicazione per il primo anno del MTR.

5.7 Scelta degli ulteriori parametri o detrazioni

Non sono stati adottati ulteriori parametri rispetto a quelli previsti e indicati nel MTR.

Con riferimento all'inserimento di detrazioni all'interno del PEF 2020 si riporta quanto segue:

- Detrazioni di cui al comma 4.5 della deliberazione ARERA n. 443/2019/R/RIF.
Per maggiori informazioni si rimanda a quanto indicato nell'Allegato 3 alla presente relazione.
- Detrazioni di cui al comma 1.4 della determinazione ARERA n. 2/DRIF/2020.
Contributo MIUR pari a 684,15 €.

6 PEF 2020

PEF 2020		Comune di Valmacca		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	9.814,15 €	- €	9.814,15 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	20.791,04 €	- €	20.791,04 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	1.406,61 €	- €	1.406,61 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	43.732,36 €	- €	43.732,36 €
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	- 6.161,75 €	- 2.000,00 €	
Fattore di Sharing – b	E	0,60	1,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 3.697,05 €	- 2.000,00 €	- 5.697,05 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E		- €	- €
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- 362,02 €	- €	
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,88	
Rateizzazione r	E	1	1	
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	- 54,30 €	- €	- 54,30 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	443,33 €	7.243,61 €	7.686,94 €
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	72.436,14 €	5.243,61 €	77.679,75 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	- €	- €	- €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	5.312,23 €	20.531,00 €	
Costi generali di gestione - CGG	G	20.265,40 €	1.420,00 €	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	
Altri costi - COal	G	641,93 €	741,00 €	
Costi comuni – CC	C	26.219,57 €	22.692,00 €	48.911,57 €
Ammortamenti - Amm	G	13.280,79 €	- €	
Accantonamenti - Acc	G	4.922,98 €	3.390,00 €	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	- €	- €	
- di cui per crediti	G	- €	3.390,00 €	

- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G
Remunerazione del capitale investito netto - R	G
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	G
Costi d'uso del capitale - CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G
Coefficiente di gradualità (1+y)	E
Rateizzazione r	E
Componente a congruaggio 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
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF (RELAZIONE ACCOMPAGAMENTO PEF)	E
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a - detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DRIF/2020	-
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– COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo
ΣTV_a 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
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a (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
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}	
Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
q _{a-2}	G
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

- €	- €	
- €	- €	
2.057,53 €	- €	
233,24 €	- €	
20.494,55 €	3.390,00 €	23.884,55 €
- €	- €	- €
- 176,73 €	1.723,96 €	
0,15	0,88	
1	1	
- 26,51 €	1.517,09 €	1.490,58 €
- €	4.865,76 €	4.865,76 €
46.687,61 €	32.464,85 €	79.152,46 €
- €	- €	- €
119.123,75 €	37.708,46 €	156.832,21 €
- €	- 684,15 €	- 684,15 €
		156.148,06 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
		- €
		- €
		73%
		475.910
		0,325
		0,365
		-

Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,45	-0,06	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,30	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,10	-0,03	
Totale γ	C	-0,85	-0,12	
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,15	0,88	
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%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			-
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,6%
(1+r)	C			1,016
ΣT_a	C			156.148,06 €
ΣTV_{a-1}	E			99.814,39 €
ΣTF_{a-1}	E			54.732,93 €
ΣT_{a-1}	C			154.547,32 €
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1,010
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			157.020,08 €
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C			- 872,02 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR (*)				
riclassifica TV_a	E			79.851,51 €
riclassifica TF_a	E			76.296,55 €
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

(*) È stato necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili al fine di rispettare quanto indicato alla condizione art. 3 del MTR.

7 Allegati

Cosmo SpA

- Allegato 1 – PEF grezzo di Bacino 2020 e del Comune redatto da Cosmo SpA
- Allegato 2 – Relazione di accompagnamento
- Allegato 3 – Attestazione di veridicità dei dati

Ente Locale

- Allegato 4 – Costi Comune e relazione di accompagnamento
- Allegato 5 – Attestazione di veridicità dei dati
- Allegato 6 – PEF anni 2018 e 2019 ex DPR 158/99

COMUNE DI VALMACCA

Provincia di Alessandria

Oggetto: Parere sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale. Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 (MTR ARERA) -Determinazione e approvazione ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L. 17/03/2020 n. 18 convertito dalla legge 24/04/2020 n. 27.

La sottoscritta, Dott.ssa Mariangela MINICUCCI, Revisore Unico del Comune di Valmacca, nominata con delibera del Consiglio Comunale numero 8 del 30 marzo 2018, ha esaminato la documentazione inviata dalla Responsabile del Settore Economico Finanziario per l'espressione del parere di propria competenza.

L'Organo di revisione ha, infatti, ricevuto in data 25 novembre 2020 la proposta n. 31 di deliberazione del Consiglio Comunale, avente per oggetto: **"Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 (MTR ARERA) -Determinazione e approvazione ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L. 17/03/2020 n. 18 convertito dalla legge 24/04/2020 n. 27"**,

Premesso che:

- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, stabilisce norme in materia ambientale definisce la "gestione" dei rifiuti, disciplinando anche classificazioni e competenze;
- la legge 27 dicembre 2013, n. 147, in specie l'articolo 1, commi 639 e seguenti, dispone obblighi in merito alla disciplina tariffaria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati;
- la direttiva 2018/851 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018, aggiorna la direttiva 2008/98/CE, la quale stabiliva un quadro giuridico per la gestione dei rifiuti nell'Unione Europea, finalizzato alla protezione dell'ambiente e della salute umana, prevedendo l'implementazione di un modello di economia circolare, e, nel nostro particolare, l'adozione di misure necessarie ad assicurare che i contributi dei "produttori" coprano i conseguenti costi, là definiti;
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (acronimo A.R.E.R.A.) 5 aprile 2018, n. 225/2018/R/RIF, reca l'avvio di procedimento per l'adozione di provvedimenti di regolazione tariffaria in materia di ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati;
- il documento per la consultazione dell'A.R.E.R.A. 30 luglio 2019, n. 351/2019/R/RIF, reca l'orientamento per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018 — 2021;
- la legge 4 ottobre 2019, n. 117, ed in particolare l'articolo 16, concerne i principi ed i criteri direttivi per l'attuazione della direttiva U.E. 2018/851 e della direttiva U.E. 2018/852;
- la deliberazione dell'A.R.E.R.A. 31 ottobre 2019, n. 443/2019/R/RIF, dispone i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018 — 2021, approfondendo ed operando anche in merito ai contributi pervenuti dagli Enti sulla consultazione del precedente documento 351/2019/R/RIF, a adottando il Metodo Tariffario Rifiuti (acronimo MTR);
- disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- la deliberazione dell'Autorità (A.R.E.R.A.) 3 marzo 2020, n. 57/2020/R/RIF, ha adottato semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente;
- la deliberazione dell'Autorità (A.R.E.R.A.) 5 maggio 2020, n. 158/2020/R/RIF, ha previsto l'adozione di alcune misure di tutela straordinarie e urgenti volte a mitigare la situazione di criticità e gli effetti sulle varie categorie di utenze derivanti dalle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti normativi adottati per contrastare l'emergenza da COVID-19;
- la deliberazione dell'Autorità (A.R.E.R.A.) 23 giugno 2020, n. 238/2020/R/RIF, con la quale sono stati adottati gli strumenti e le regole da applicarsi per garantire la copertura degli oneri derivanti dall'applicazione della predetta deliberazione n. 158/2020/R/RIF, tenuta pure presente la preventiva consultazione avviata col documento del 26 maggio 2020;
- i deliberati suddetti sono quindi divenuti operativi per l'anno in corso;
- la procedura richiede che il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da una dichiarazione, ai sensi del

D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del gestore, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge, con una relazione che illustri sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, ed eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente.

Richiamati:

- il decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni nella legge 24 aprile 2020, n. 27, che all'articolo 107 dispone i merito alla possibilità di 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 con eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021;
- il decreto legge 7 ottobre 2020, n. 125, convertito con modificazioni nella legge 27 novembre 2020, n. 159, avente per oggetto le misure urgenti connesse con la proroga della dichiarazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e per la continuità operativa del sistema di allerta COVID, nonché per l'attuazione della direttiva (UE) 2020/739 del 3 giugno 2020, ha disposto la proroga dell'emergenza al 31 gennaio 2021.

Visto:

- che il Consiglio Comunale ha approvato il Conto Consuntivo - rendiconto di gestione 2019 con la deliberazione n. 12 del 26 giugno 2020;
- che con la deliberazione n. 23 del 25 settembre 2020 il Consiglio Comunale ha approvato il Regolamento per l'applicazione del tributo sui rifiuti,

Riscontrato che:

- che il piano finanziario del servizio integrato dei rifiuti per l'anno 2020 risulta validato, dal competente Ente di Governo dell'ambito, Consorzio Casalese Rifiuti CCR;
- l'Amministrazione Comunale ha acquisito gli atti di competenza del gestore "COSMO SpA", consistenti nel Piano Economico Finanziario (P.E.F.), predisposto secondo quanto previsto dal MTR e corredato dalle informazioni ed atti necessari alla successiva validazione ed in particolare dall'appendice 1 di imput dati del ciclo integrato RU, dalla 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, dalla dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- l'Amministrazione Comunale ha esaminato il piano finanziario validato dall'Ente di Governo dell'Ambito, predisposto dal soggetto gestore del servizio e la successiva integrazione operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, formandone parte integrante e sostanziale, in particolar modo nei parametri che ai sensi della delibera Arera n°443/2019, così come integrata dalla delibera Arera n° 238/2020, sono di competenza dell'Ente di Governo dell'ambito (es.: fattori di sharing, numero di rate per i conguagli, coefficienti di recupero produttività X, il coefficiente previsto di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL), il coefficiente per la valorizzazione del perimetro gestionale (PG)), il quale espone un costo complessivo di € 156.148,06, suddiviso 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;
- l'Amministrazione Comunale intende determinare e approvare, sulla base dell'esito positivo della validazione del piano finanziario, posta in essere dall'Ente di Governo dell'Ambito Consorzio Casalese Rifiuti, il P.E.F. per il 2020 coi relativi allegati, con i criteri di riconoscimento dei costi efficienti stabiliti dal MTR, tenuto conto delle regole per il recupero del conguaglio, secondo quanto previsto dalla legge;
- l'Amministrazione Comunale ha quindi eseguito le procedure richieste dalla normativa premessa.

Rilevata la dichiarata completezza e coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione del piano con gli elaborati previsti da A.R.E.R.A. e con la normativa di settore e la avvenuta validazione.

Considerato che dall'esame delle risultanze economiche e di quanto acclarato nei documenti e nella proposta di atto, posti a revisione, risultano assicurati gli effetti economici e contabili concernenti la gestione dell'anno 2020, realizzando così gli equilibri del servizio e le previsioni di bilancio.

Ritenuto che:

- o la procedura sia stata perfezionata;
- o si possa esprimere il motivato giudizio di congruità, di coerenza e di attendibilità contabile del Piano Economico Finanziario anno 2020 e suoi allegati, anche tenuto conto dell'attestazione di regolarità della Responsabile del Servizio Economico Finanziario dichiarato nell'atto proposto.

Ribadito che, per effetto del D.P.C.M. 3 novembre 2020 e seguenti, l'esame preventivo degli atti comunali è effettuato in remoto e che pertanto si rilascia il parere sulla base della documentazione qui pervenuta in revisione.

Visto l'articolo 239, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni, che prevede l'espressione di un parere dell'organo di revisione comunale alla lettera b) 1) sugli strumenti di programmazione economico-finanziaria ed alla lettera b) 3) sulle modalità di gestione dei servizi.

ESPRIME

PARERE FAVOREVOLE in merito alla proposta di deliberazione in oggetto coi suoi allegati, redatta a norma della normativa citata in premessa, nelle competenze ascritte all'organo di revisione comunale.

Torino, 27 novembre 2020

IL REVISORE DEI CONTI

Dott.ssa Mariangela Minicucci

