



COMUNE DI SANTA SOFIA

Provincia di Forlì - Cesena

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero: **23** Data: **30/06/2021**

OGGETTO: PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) SERVIZIO RIFIUTI ANNO 2021- APPROVAZIONE TARIFFE TARI

L'anno **Duemilaventuno** nel mese di **Giugno** il giorno **Trenta**, alle ore **18:00**, nella Sala del Consiglio presso la Sede Municipale, si è riunito il Consiglio Comunale all'appello risultano presenti:

	Presente		Presente
VALBONESI DANIELE	S	FELICE MARIO	S
ZANCHINI MATTEO	S	FALANCIA FRANCO	S
GUIDI ISABEL	G	ROSSI VALENTINA da remoto	S
MARIANINI ILARIA	S	CASTAGNOLI SILVIO	S
PINI GOFFREDO	S		
BELLINI LORENZO da remoto	S		
ANAGNI TOMMASO	S		
NUZZOLO GABRIELE	S		
BIONDI MARIA	S	TOTALE PRESENTI 12	

Partecipa il Vice Segretario D.ssa **BARCHI VALERIA**.

Dato atto che il numero dei presenti è legale per la validità della deliberazione, il Sindaco **VALBONESI DANIELE** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Vengono nominati scrutatori i Consiglieri Comunali: **BIONDI MARIA, ROSSI VALENTINA, MARIANINI ILARIA**.

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO che:

- con deliberazione n. 8 del 25/02/2021, dichiarata immediatamente eseguibile, il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione finanziario 2021/2023 ed i relativi allegati;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 25/02/2021 è stato approvato il piano delle risorse finanziarie (P.R.O) 2021 contenente l'assegnazione delle risorse finanziarie ai responsabili degli uffici e dei servizi;

RICHIAMATO l'art. 1, della Legge n. 147/2013 che:

- al comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (c.d. "Legge di Stabilità 2014"), ha istituito a decorrere dal 1° gennaio 2014 l'imposta unica comunale (IUC), che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), del tributo per i servizi indivisibili (TASI) e della tassa sui rifiuti (TARI), imposta successivamente abrogata dall'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (c.d. "Legge di stabilità 2020") a decorrere dall'anno 2020 ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI);
- ai commi 651 e 652 contiene le disposizioni riguardanti i criteri tariffari;
- ai commi 653 e 654 prevede l'integrale copertura dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio con l'entrata;
- al comma 659 sancisce nell'ambito della potestà regolamentare comunale - ex art. 52 del D.Lgs. n. 446/97 - i casi in cui l'Ente può prevedere riduzioni tariffarie ed esenzioni;
- al comma 659 lettera e-bis) - introdotto dall'articolo 36 della L. n. 221 del 28.12.2015 - prevede di incentivare l'attività di prevenzione nella produzione di rifiuti, dando all'Ente la possibilità di applicare riduzioni tariffarie commisurate alla quantità di rifiuti non prodotti;
- al comma 660 che consente ai Consigli Comunali la possibilità di deliberare, con regolamento, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste alle lettere da a) ad e) del sopra citato comma 659 purché le stesse siano finanziate con la fiscalità generale ed il mancato gettito non sia ripartito sulle altre utenze;
- al comma 666 prevede l'applicazione anche in vigore TARI del "Tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente", di cui all'art. 19 del D.Lgs. n. 504/1992. Il tributo provinciale, commisurato alla superficie dei locali ed aree assoggettabili a TARI, è applicato nella misura percentuale deliberata dalla Provincia sull'importo del tributo;
- al comma n. 682 conferisce al Comune la potestà di determinare, con regolamento da adottarsi ai sensi dell'articolo 52 del D.Lgs. n. 446/1997, la disciplina per l'applicazione TARI:
 - i criteri di determinazione delle tariffe;
 - la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
 - la disciplina delle riduzioni tariffarie;
 - la disciplina di altre eventuali riduzioni ed esenzioni a carico del bilancio;
 - l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettivo difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;
- al comma 702 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

RICHIAMATI inoltre:

- la deliberazione ARERA n. 443 del 31/10/2019, così come successivamente modificata con delibere n. 238/2020 e 493/2020, ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 adottando il nuovo metodo tariffario del servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) da applicarsi a decorrere dal 1° gennaio 2020;
- la determinazione ARERA n. 2/DRIF/2020 che ha chiarito alcuni aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con l'ora citata determinazione n. 443/2019/R/RIF (MTR) e ha definito le modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari (PEF);
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 che disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;

CONSIDERATO che:

- l'art. 151 del TUEL (D.Lgs. 267/2000) individua la programmazione come principio generale che guida la gestione e stabilisce che il bilancio di previsione debba essere approvato entro il 31 dicembre dell'anno precedente. A norma dell'art. 172, comma 1, lettera c) dello stesso TUEL le

deliberazioni di approvazione delle aliquote e delle tariffe dei tributi comunali, tra cui quelle della tassa rifiuti (TARI), costituiscono un allegato obbligatorio al bilancio;

- l'art. 53, comma 16, della L. n. 388/2000, come modificato dall'art. 27, comma 8, della L. n. 448/2001, in base al quale il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e 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 ed in base al quale i regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio, purché entro il termine per la deliberazione del bilancio di previsione, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;
- l'art. 3, comma 2, del D.L. 30 aprile 2021 n. 56 (Decreto Proroghe) ha differito il termine per l'approvazione del bilancio di cui al citato art. 151 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 al 31 maggio 2021;
- l'art. 30, comma 5, del D.L. 22 marzo 2021, così come convertito con modificazioni con L. n. 69 del 2 maggio 2021 prevede limitatamente all'anno 2021 ed in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, che i comuni approvino le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021;

RILEVATO che:

- l'art. 1, comma 527, della L. 205/2017 ha espressamente attribuito all'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA), tra le altre, specifiche funzioni di regolazione e controllo, in particolare in materia di:
 - a) *“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’”* (lett. f);
 - b) *“approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento”* (lett. h);
 - c) *“verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi”* (lett. i);

RICHIAMATO l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo 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 Legge Regionale 23 novembre 2011, n. 23 "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che ha istituito l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), con decorrenza 1° gennaio 2012, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della Regione, stabilendo altresì la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della Legge Regionale n. 10/2008 (Autorità d'Ambito), a far data dal 1° gennaio 2012 e prevedendo il trasferimento delle funzioni attribuite alle suddette forme di cooperazione all'ATERSIR;

PRESO QUINDI ATTO che nel territorio in cui opera il Comune di Santa Sofia è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito (ATERSIR), 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;

VISTO il Regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI) che è stato approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 29/07/2015 e come modificato ed integrato dalle delibere del Consiglio Comunale n. 13 del 31/03/2017, n. 37 del 17/09/2020, n. 42 del 30/09/2020 e n. 10 del 31/03/2021 e n. 22 del 30/06/2021;

TENUTO conto, che la tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base dei criteri determinati con il Regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, ed è composta:

- a) da una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare ai costi generali non ripartibili, agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti;

- b) da una quota variabile, rapportata alle quantità dei rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

PRESO ATTO che:

- a) la tariffa per le utenze domestiche è determinata:
- per la quota fissa, applicando alla superficie dell'alloggio e dei locali che ne costituiscono pertinenza le tariffe per unità di superficie parametricate al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.1, Allegato 1, del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e s.m.i, in modo da privilegiare i nuclei familiari più numerosi;
 - per la quota variabile, in relazione al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.2, Allegato 1, del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e s.m.i.;
- b) La tariffa per le utenze non domestiche è determinata:
- per la quota fissa, applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, determinata rimanendo all'interno del "range" stabilito dal DPR 158/99 e s.m.i.;
 - per la quota variabile, applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, determinata rimanendo all'interno del "range" stabilito dal DPR 158/99 e s.m.i.

PRECISATO che:

- i coefficienti Ka e Kb delle utenze domestiche rientrano nei limiti minimi e massimi di cui alle tabelle allegate al D.P.R. n. 158/1999 e s.m.i.;
- i coefficienti Kc e Kd delle utenze non domestiche rientrano nei limiti minimi e massimi di cui alle tabelle allegate al D.P.R. n. 158/1999 e s.m.i.;

PRESO ATTO che con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 20 del 7 Giugno 2021 ATERSIR, in qualità di Ente territorialmente competente ha approvato la predisposizione secondo i contenuti di cui al metodo Tariffario Servizio Integrato di gestione dei rifiuti urbani (MTR), del Piano Economico Finanziario (PEF), al netto di IVA, relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 anche per il Comune di Santa Sofia nonché la relativa documentazione di accompagnamento prevista dalla normativa (stralcio allegato - All. A - al presente atto, documentazione completa conservata agli atti dell'ufficio Tributi);

PRESO ATTO che:

- la determina ARERA n. 2/DRIF/2020 al punto 1.4 indica le componenti che vanno detratte al totale dei costi del PEF al fine di ottenere il livello di entrate tariffarie effettivo da applicare ai contribuenti:
 - a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
 - b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
 - c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
 - d) le ulteriori partite approvate dall'Ente Territorialmente Competente;
- con riferimento alle entrate da recupero evasione (una delle componenti delle detrazioni di cui al punto 1.4 della determina ARERA n. 2/DRIF/2020) la circolare Anci Emilia Romagna – Atersir del 26 novembre 2020 prot. 170, ha chiarito che: *"Inoltre, si ritiene che tale vincolo di destinazione, una volta impresso dal bilancio comunale, facendo confluire gli importi nell'avanzo di amministrazione, non debba essere obbligatoriamente utilizzato nella sua interezza nel primo anno utile, ben potendo il Comune impiegare gradualmente le eventuali maggiori risorse da recupero dell'evasione, al fine di attenuare nel tempo le tariffe. È evidente, infatti, che l'impiego di ammontari significativi di recupero dell'evasione possono creare dei picchi di riduzione di tariffe, non facilmente replicabili gli anni successivi. È quindi opportuno "spalmare" gli extra gettiti su più anni, in coerenza con quanto sostenuto dal Dipartimento delle finanze nelle linee guida alla redazione del regolamento e PEF TARES";*

VALUTATO OPPORTUNO applicare, a valle del MTR e dei costi efficienti, le detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n. 2/DRIF/2020 relative alle entrate straordinarie da MIUR, e alle riduzioni previste dal vigente Regolamento TARI;

RISCONTRATO che il costo totale del Piano Economico Finanziario 2021 da finanziare mediante tariffa TARI e calcolato da ATERSIR sulla base del nuovo metodo tariffario MTR risulta essere pari ad €

757.809,00 a cui devono aggiungersi le detrazioni di cui al punto 1.4 della determina ARERA n. 2/DRIF/2020 e le riduzioni previste dal vigente Regolamento TARI;

DATO ATTO che al totale dei costi risultanti dal Piano finanziario approvato da ATERSIR occorre aggiungere i costi di competenza del Comune, disposti dalla normativa, così come risulta dal prospetto riepilogativo di cui all'allegato (All. B);

RITENUTO di mantenere, ai fini dell'applicazione delle tariffe TARI 2021, la stessa ripartizione in categorie delle utenze domestiche (sei categorie in relazione al numero degli occupanti) e non domestiche (21 categorie) dell'anno precedente;

DATO ATTO che il riparto dei costi fra utenze domestiche e non domestiche, ai fini dell'applicazione della TARI 2021, risulta essere il seguente:

USO	TOTALE COSTI
Uso domestico	64%
Uso non domestico	36%

PRESO ATTO che il riparto tra costi fissi e costi variabili in conformità alle risultanze del PEF (Piano Economico Finanziario) elaborato da ATERSIR sulla base del nuovo metodo tariffario MTR, secondo le disposizioni di ARERA, è il seguente:

USO	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE
Uso domestico	40%	60%
Uso non domestico	40%	60%

TENUTO CONTO che, come disposto alla propria precedente deliberazione n. 22 approvata in data odierna ai sensi di quanto disposto dall'art. 52 del D.Lgs. 446/97 (potestà regolamentare dell'Ente) e visto l'art. 1, comma 660 della L. 147/2013, saranno riconosciute scontistiche alle "utenze non domestiche" che a causa del perdurare della situazione di emergenza sanitaria da virus COVID-19, hanno subito chiusure forzate o restrizioni imposte dalla limitata circolazione delle persone e merci che per alcune attività ha inevitabilmente provocato una riduzione dell'attività con gravi ripercussioni economiche e conseguentemente una inevitabile contrazione della produzione di rifiuti urbani;

PRESO ATTO che tali agevolazioni, ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 comma 660 della L. 147/2013, saranno finanziate con entrate di bilancio a ciò destinate (avanzo vincolato TARI Rendiconto 2020 per mancato utilizzo risorse pari ad € 61.291, come si evince da certificazione COVID, e fondo previsto per emergenza sanitaria 2021 di cui all'art. 6 del D.L. n. 73 del 25 maggio 2021 "Sostegni-bis", stimato da ANCI IFEL con nota del 28 maggio 2021 in € 35.684), senza che tali minori entrate debbano incidere sulle altre categorie di utenza;

CONSIDERATO che le risorse assegnate dal D.L. 73/2021 (c.d. Sostegni bis) sono da destinare esclusivamente al riconoscimento di agevolazioni TARI a favore delle Utenze non domestiche, mentre l'avanzo vincolato TARI 2020 a ciò destinato può essere destinato a sconti da attribuire sia a Utenze Non Domestiche (UND) che ad Utenze Domestiche (UD);

RITENUTO OPPORTUNO destinare parte del Fondo vincolato TARI 2020 alle utenze domestiche per motivi legati all'emergenza sanitaria in essere, nella quota stimata da ANCI-IFEL nel Tavolo art. 106, nella misura di € 16.377,00;

PRESO ATTO che le scontistiche di cui sopra, saranno riconosciute:

- alle Utenze non domestiche in forma percentuale, sia sulla parte fissa che variabile della tariffa TARI 2021, e per categoria di utenza ai sensi del DPR 158/99 così come riassunte nell'allegato E) alla presente deliberazione;
- alle utenze domestiche in forma percentuale, da applicare sia sulla quota fissa che su quella variabile della tariffa TARI 2021, nella misura pari al 2,75% ;

CONSIDERATO che in sede di approvazione di Bilancio di Previsione 2021 – 2023 l'Ente non aveva ancora approvato il Piano Economico Finanziario secondo le prescrizioni contenute nelle delibere dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA), n. 443 e 444 del 31 ottobre 2019, pertanto in bilancio sono stati inseriti i dati del PEF 2020;

DATO ATTO che le variazioni conseguenti all'approvazione del suddetto atto verranno recepite con apposita variazione di bilancio ai fini dell'allineamento degli stanziamenti negli appositi capitoli, sia di parte entrata che di parte spesa del bilancio 2021/2023, Esercizio 2021;

VISTO l'art. 1, comma 767, della Legge n. 160/2019, che testualmente recita:

“767. Le aliquote e i regolamenti hanno effetto per l'anno di riferimento a condizione che siano pubblicati sul sito internet del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, entro il 28 ottobre dello stesso anno. Ai fini della pubblicazione, il comune e' tenuto a inserire il prospetto delle aliquote di cui al comma 757 e il testo del regolamento, entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno, nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale. In caso di mancata pubblicazione entro il 28 ottobre, si applicano le aliquote e i regolamenti vigenti nell'anno precedente.”;

PRESO ATTO che:

- in data 18 gennaio 2014 i seguenti comuni hanno sottoscritto l'atto di adesione all'Unione di Comuni della Romagna Forlivese: Bertinoro, Castrocaro Terme e Terra del Sole, Civitella di Romagna, Dovadola, Forlì, Forlimpopoli, Galeata, Meldola, Modigliana, Portico e San benedetto, Predappio, Premilcuore, Rocca San Casciano, Tredozio e Santa Sofia;
- L'Unione di Comuni della Romagna Forlivese costituisce l'evoluzione dell'Unione Montana Acquacheta Romagna Toscana ed è subentrata a titolo universale, in tutti i rapporti attivi e passivi, nonché nella titolarità dei beni intestati alla soppressa Comunità Montana dell'Appennino Forlivese;
- i Comuni di Civitella di Romagna, Galeata, Santa Sofia e Premilcuore hanno delegato già da tempo alla disciolta Comunità Montana dell'Appennino Forlivese la gestione in forma associata delle entrate tributarie e servizi fiscali;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 78 del 16/09/2020 avente ad oggetto: “Nomina Funzionario Responsabile della TARES e IUC/TARI” con la quale è stata nominata Funzionario Responsabile la Dott.ssa Fantini Sara, già Responsabile del Servizio Finanziario;

RICHIAMATA inoltre la deliberazione di Giunta Comunale n. 117 del 29/12/2020 con la quale, l'incarico di cui sopra è stato prorogato fino all'individuazione, nomina ed assunzione in servizio del vincitore della procedura di cui al comma 1 art. 110 T.U. a seguito della costituzione dell'Ufficio Unico Associato per la gestione del servizio Tributi;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs.n. 118/2011;

VISTO il regolamento di contabilità;

ACQUISITO il parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio Economico - Finanziario in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa ed in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 (come modificato dall'art. 3 D.L. 174/12) allegato solo all'originale del presente atto e in modo virtuale alle copie dello stesso;

VISTO il parere espresso in data 25/06/2021 dalla I Commissione Consiliare;

Illustra la proposta il Sindaco il quale fa presente che l'argomento è stato esaminato nella commissione consiliare di venerdì scorso. Afferma che si sono cercate alcune soluzioni per le categorie più coinvolte dalle chiusure dovute all'emergenza sanitaria;

L'Ass. Zanchini afferma che le agevolazioni del 2020 erano state fatte con fondi propri mentre quest'anno con il “Fondone” dovuto all'emergenza Covid, possiamo ridurre le quote, illustra poi la scontistica che è stata applicata alle utenze domestiche e non domestiche; Ricorda poi che il pagamento è stato prorogato al 31/08/2021;

Il Cons. Castagnoli dichiara che si asterrà anche se in linea generale è favorevole;

Il Sindaco fa presente che gli accertamenti sono stati tanti e questo porta a piccole riduzioni;

Con. Castagnoli: Viva l'ideale;

La Cons. Rossi chiede le venga spiegato meglio la scontistica applicata;

Il Sindaco ritiene che sia stato fatto un buon lavoro sugli accertamenti e questo andrà ad abbattere la Tari per i cittadini in quanto la regolarizzazione amplia la platea degli utenti;

La Cons. Rossi chiede chi ha più sofferto;

Il Sindaco risponde che sono dati generali;

Con voti espressi in forma palese:

Presenti n. 12

Favorevoli n. 11

Astenuti n. 1 (Castagnoli)

DELIBERA

le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

- 1) **DI DARE ATTO** che ATERSIR con deliberazione del Consiglio di Ambito n. 20 del 07/06/2021 (stralcio allegato - **AII. A** - al presente atto, documentazione completa conservata agli atti dell'ufficio Tributi) ha approvato la predisposizione secondo i contenuti di cui al metodo Tariffario Servizio Integrato di gestione dei rifiuti urbani (MTR), del Piano Economico Finanziario (PEF), al netto di IVA, relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 anche per il Comune di Santa Sofia nonché la relativa documentazione di accompagnamento prevista dalla normativa;
- 2) **DI APPROVARE** il Piano Economico Finanziario del servizio integrato di gestione dei rifiuti (PEF) anno 2021, comprensivo dei costi di competenza del Comune, come allegato al presente atto (**AII. B**) di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
- 3) **DI APPROVARE** le tariffe TARI per l'anno 2021 indicate nei prospetti allegati sotto la lettera **C) - D)**, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 4) **DI APPROVARE** le scontistiche riconosciute alle utenze domestiche nella misura pari al 2,75% e quelle alle utenze non domestiche, in base alla categoria di utenza così come da **allegato E)** alla presente deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 5) **DI DARE ATTO** che le variazioni conseguenti all'approvazione del suddetto atto verranno recepite con apposita variazione di bilancio ai fini dell'allineamento degli stanziamenti negli appositi capitoli, sia di parte entrata che di parte spesa del bilancio 2021/2023, Esercizio 2021;
- 6) **DI PRECISARE** che il Comune provvederà tramite la società incaricata al servizio di supporto alla gestione e riscossione dei tributi comunali ad inviare ai contribuenti gli avvisi di pagamento secondo le indicazioni di ARERA contenute nella delibera n. 444/2019;
- 7) **DI DARE ATTO** che le tariffe approvate con il presente atto hanno efficacia dal 01/01/2021 a seguito dell'avvenuta pubblicazione entro il 28 ottobre 2021 sul sito internet del Dipartimento delle Finanze del Ministero dell'Economia e delle Finanze e che in caso di mancata pubblicazione entro il termine si applicano le aliquote vigenti nell'anno precedente;
- 8) **DI TRASMETTERE**, in virtù dell'art. 13, comma 15-ter, del D. L. n. 201 del 2011, le aliquote approvate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine perentorio del 14 ottobre;
- 9) **DI DARE ATTO** che alle tariffe TARI allegate al presente atto deve essere sommato il tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale, determinato dalla Provincia di Forlì-Cesena, nella misura del 5,0%;
- 10) **DI PUBBLICARE** la presente deliberazione sul Sito Istituzionale del Comune e in Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. n. 69 del 18.06.2009.

Altresì, per la necessità di dare seguito al procedimento con la massima tempestività

A voti espressi per alzata di mano:

Presenti n. 12

Favorevoli n. 11
Astenuiti n. 1 (Castagnoli)

DELIBERA

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto:

Il Presidente
F.to VALBONESI DANIELE

Il Vice Segretario
F.to BARCHI VALERIA

La presente è copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Lì **05/07/2021**

Il Responsabile Servizio Segreteria
VALERIA BARCHI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio Online del Comune (www.comune.santa-sofia.fc.it) per gg.15 consecutivi a far data dal **05/07/2021**

Lì **05/07/2021**

Il Responsabile Servizio Segreteria
VALERIA BARCHI

La presente deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

- È divenuta **esecutiva** a far data dal giorno _____, ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Il Responsabile Servizio Segreteria
F.to VALERIA BARCHI

CAMB/2021/20 del 7 giugno 2021

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Forlì-Cesena, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

IL PRESIDENTE
F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2021/20

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2021** il giorno 7 del mese di Giugno alle ore 14:30 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2020/0005089 del 04 giugno 2021, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

	RAPPRESENTANTE	ENTE			P/A
1	Baio Elena	Comune di Piacenza	PC	Vice Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	A
3	Bonvicini Carlotta	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Costi Maria	Comune di Formigine	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Balboni Alessandro	Comune di Ferrara	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	P
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
9	Brasini Gianluca	Comune di Rimini	RN	Assessore	P

Il Presidente Francesca Lucchi dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Forlì-Cesena, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Vista la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;

premesse che il servizio di gestione dei rifiuti urbani in 17 Comuni della Provincia di Forlì-Cesena (Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto) è svolto in base al contratto di concessione per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino di

Ravenna e Cesena (CIG 72590082E7) sottoscritto in data 27 dicembre 2019 in forma di atto pubblico informatico notarile con n. di repertorio 27148 e n. raccolta 17487 tra l’Agenzia e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) per una durata pari a quindici anni operante a partire dal 1 gennaio 2020 fino al 31 dicembre 2034;

visto il lavoro istruttorio condiviso con la regione Emilia Romagna, finalizzato a riconoscere a favore dei Comuni - in considerazione del perdurare della situazione di emergenza connessa alla pandemia da COVID-19 - risorse ordinarie a valere sul servizio rifiuti per l’annualità 2021 del Fondo d’Ambito di incentivazione di cui alla L.R. n. 16/2015, senza fare ricorso alla costituzione della quota del fondo a carico dei bilanci comunali, secondo la seguente articolazione:

- incentivi premianti a favore delle gestioni virtuose in termini di riduzione della produzione di rifiuti inviati a smaltimento (linea LFA del Fondo d’Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 3.625.002,00 Euro;
- contributi per la trasformazione dei servizi di raccolta e per l’attivazione della tariffa puntuale (linea LFB1 del Fondo d’Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 500.315,00 Euro;

richiamato l’art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

precisato che, ai sensi dell’art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l’approvazione dei Piani Economico-Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, previa acquisizione di un parere in merito da parte del Consiglio Locale;

visti:

- la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019 ad oggetto “*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*” che ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR);
- la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 57/2020/R/rif del 3 marzo 2020 avente ad oggetto “*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 determinazione del Direttore della Direzione Ciclo dei Rifiuti Urbani e Assimilati dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020;
- la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 158/2020/r/rif del 5 maggio 2020 ad oggetto “*Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti, anche Differenziati, Urbani ed Assimilati, alla luce dell’emergenza da Covid-19*”;
- la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 238/2020/R/rif del 22 giugno 2020 “*Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell’emergenza epidemiologica da COVID-19*”;

- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n 493/2020/R/rif del 24 novembre 2020 “*Aggiornamento del metodo tariffario Rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021*”;
- il documento dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) “*Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa Rifiuti – PEF 21*” aggiornato il 15 marzo”;

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione operano, secondo l'organizzazione di competenze descritta in tabella **Allegato 1**, il Gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) ed i 17 Comuni suddetti, e dato atto che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR;

vista la proposta di Piano Finanziario 2021 avanzata dal Gestore agli atti dell'Agenzia, elaborata sulla base dei dati del Bilancio preconsuntivo 2020, ai sensi del p.to 1.5 lett. a) della Det. ARERA N. 02/DRIF/2020 come da indicazioni di cui alla nota n. 4 di pag. 5 della *Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021 (Aggiornato il 15 marzo 2021)* redatta da ARERA;

richiamata la deliberazione del Consiglio Locale di Forlì-Cesena n. 3 del 7 giugno 2021, nella quale:

- il CL prendeva atto, dandone parere favorevole, dell'esito della concertazione tra Gestore e Agenzia, intesa alla revisione dei servizi operata sia in termini di posticipazione rispetto alla tempistica del contratto, sia di diversa articolazione sul territorio;
- il CL dava atto dell'accordo raggiunto con HERAMBIENTE SpA in merito alla distribuzione su tre anni dei costi della gestione post-operativa delle discariche nel bacino cesenate che ammonterebbero a complessivi € 642.883 e vengono riconosciuti sul PEF 2021 per una quota pari a € 254.230, posticipando a successive rate € 388.653;
- il CL prendeva atto dei costi rappresentati nella proposta di PEF 2021 per il Gestore RTI costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Società Cooperativa, dalla struttura tecnica dell'Agenzia, derivanti dall'applicazione del contratto e delle rimodulazioni di cui sopra relativamente alle attività previste per l'anno 2021 (pari ad un - 1,4% complessivo dei costi 2020) e si dava parere favorevole a tale predisposizione del PEF;

visti altresì i contributi agli atti dell'Agenzia elaborati e pervenuti dai sopra indicati Comuni e relativi ai costi efficienti delle porzioni di servizio da questi gestite e della stratificazione dei relativi cespiti riscontrabili nei Bilanci comunali dell'anno 2019;

considerato che la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA, operando la determinazione di tutti i parametri di competenza di Atersir, come puntualmente descritto e motivato nella allegata relazione di accompagnamento, nelle parti predisposte dall'Agenzia nella sua qualità di ETC (Ente Territoriale Competente), ed in particolare:

- i fattori che determinano il limite di crescita annuale del piano finanziario rispetto all'anno 2019 (p_a , X_a , PG , QL , C_{19});
- i fattori di sharing (b e ω)
- la collocazione tra le detrazioni ex art. 4.5 del MTR per le poste eccedenti il limite alle entrate tariffarie come sopra definito;

evidenziato, relativamente al limite alla crescita tariffaria (p) rispetto alla $T_{(a-1)}$:

- n. 9 Comuni del bacino in oggetto nell'anno 2020 si sono avvalsi della deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 per i quali è stato calcolato il fattore di recupero RCU esclusivamente a carico del Comune, mentre i costi del Gestore sono stati in ogni caso liquidati entro il PEF 2020;
- che il fattore X_a (recupero di produttività) è stato posto pari a 0,2%;
- che i fattori PG e QL sono stati fissati per ogni Comune pari al valore massimo consentito in considerazione del fatto che il bacino di gestione si trova nel secondo e ultimo anno del periodo transitorio come contrattualmente definito ed il servizio è oggetto di diffuse trasformazioni al fine di adeguarlo agli standard prestazionali previsti a regime nel contratto di affidamento.
- non sono presenti RCDNtv da recuperare;
- che, conseguentemente, il rho di base per il bacino ravennate è +1,5% a cui aggiungere PG, QL per ogni Comune;

dato atto, altresì, che i valori economici derivanti dall'applicazione del MTR ai dati di Bilancio preconsuntivo 2020 risultano definitivamente superiori a quelli derivanti dall'applicazione del contratto di affidamento, e che pertanto, per la predisposizione del PEF 2021, motivo per cui si è fatto riferimento al contratto di affidamento, collocando tra le detrazioni ex art. 4.5 del MTR la differenza rispetto al valore derivante dai dati del Bilancio preconsuntivo 2020;

dato atto, infine, che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche sulla coerenza tra i valori di PEF 2021 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune;

considerato che il Piano Economico-Finanziario è comprensivo dei costi operativi, dei costi comuni e dei costi d'uso del capitale previsti nel perimetro della nuova regolazione MTR;

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF come quote previsionali determinate dall'Agenzia per l'anno 2021:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL} ;

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione emergenziale del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2021, si specifica che nell'anno 2021 non sarà richiesta da Atersir ad alcun Gestore la quota di caricamento del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015;

richiamati, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei 17 comuni suddetti della Provincia di Forlì-Cesena come sopra richiamati, gestito dal RTI costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante), ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF ed in particolare:

- **Allegato 2 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);**

- **Allegato 3 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore, integrata da Atersir in qualità di ETC, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR**
- **Allegato 4 - Dichiarazione di veridicità del Gestore nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)**

ritenuto che il PEF così predisposto non indichi fattori che generano disequilibrio economico finanziario nelle gestioni;

richiamata la deliberazione n. 3 del 7 giugno 2021 con cui il Consiglio Locale di Forlì-Cesena ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2021 per i 17 Comuni sopra richiamati ricadenti nel bacino servito dal suddetto Gestore;

dato atto inoltre che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei 17 comuni della Provincia di Forlì-Cesena (Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto), gestito da dal RTI costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) (**Allegato 1**), redatta ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti introdotto dalla Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF, come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF, costituita dai seguenti allegati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
 - **Allegato 2 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);**
 - **Allegato 3 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore, integrata da Atersir in qualità di ETC, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR**
 - **Allegato 4 - Dichiarazione di veridicità del Gestore nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)**
2. di dare atto che la presente predisposizione del PEF 2021 rappresenta anche la rata dei costi affidati all'apposita componente di conguaglio RCU, laddove i Comuni non abbiano adottato la deroga di cui al co. 5 dell'art 107 del DL 34/2020 e non abbiano deciso di liquidarla attraverso fonti di finanziamento diverse dalla TARI, e che tali costi saranno recuperati sui Piani Finanziari degli anni 2021 e seguenti come disposto dalla delibera ARERA 238/2020/RIF/R;

3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti, dando atto che non si pubblicherà la Dichiarazione di veridicità del Gestore (Allegato 4) per motivi legati alla riservatezza dei dati personali in essa contenuti
4. di procedere all'invio del presente atto all'ARERA tramite il portale appositamente costituito, entro i 30 giorni successivi alla sua approvazione ovvero entro 30 gg dal termine di legge, a valle della verifica che i Comuni abbiano approvato i corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
5. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

ALLEGATO 1 - Organizzazione di competenze del SGR nei 17 Comuni gestiti dal RTI costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) in Provincia di Forlì-cesena

PROVINCIA	COMUNE	BACINO 2021 GESTORE	GESTORE1 (COMUNE)					GESTORE2 (AZIENDA)					
			RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO	GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI	RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO
FC	Bagno di Romagna	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Borghi	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Cesena	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Cesenatico	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Gambettola	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Gatteo	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Longiano	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Mercato Saraceno	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Montiano	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Premilcuore	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Roncofreddo	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	San Mauro Pascoli	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Santa Sofia	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Sarsina	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Savignano sul Rubicone	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Sogliano al Rubicone	HERA-RACE					1	1	1		1	1	
FC	Verghereto	HERA-RACE					1	1	1		1	1	

**Allegato 2 - Appendice 1 al MTR (versione integrata con la
deliberazione 493/2020/R/RIF)**

Ciclo integrato RU	Input dati	Ambito tariffario di Santa Sofia			
		Gestore 1 RTI HEBA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 Santa Sofia	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	159.431			159.431
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	130.918			130.918
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	159.491			159.491
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	182.825			182.825
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{RP} _{IV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	5.341			5.341
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	3.204			3.204
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	38.645			38.645
Fattore di Sharing b(AR)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	32.461			32.461
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	E-G				
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,42	0,42		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E				
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		46.471		46.471
ΣTV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	596.999	46.471	0	643.469
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	111.115			111.115
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		26.569		26.569
Costi generali di gestione CGG	G	44.954			44.954
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO _{AI}	G	-391			-391
Costi comuni CC	G	44.565			44.565
Ammortamenti Amm	G	67.567	26.569		94.136
Accantonamenti Acc	G		30.061		30.061
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G		30.061		30.061
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	42.226			42.226
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G	3.479			3.479
Costi d'uso del capitale CK	G	113.272	30.061		143.333
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{RP} _{IV}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	E-G				
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,42	0,42		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E				
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		25.023		25.023
ΣTF_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	268.950	81.653	-	350.603
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/RF	E	236.264			236.264
ΣT_{IV} = ΣTV_{IV} + ΣTF_{IV}	C	629.685	128.124	-	757.809
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		57.443		57.443
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{RP} _{IV} ₂₀₂₀	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV ^{RP} _{IV}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approve	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approve	E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCND _{IV}	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie di cui alla quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RC _{IV} RC _{IV} 2018/RC _{IV} 2018 (ter.2)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
ΣTV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	596.999	46.471	0	643.469
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{RP} _{IV} ₂₀₂₀	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approve	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approve	E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCND _{IV}	E				
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie di cui alla quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RC _{IV} RC _{IV} 2018/RC _{IV} 2018 (ter.2)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
ΣTF_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	268.950	81.653	0	350.603
ΣT_{IV} = ΣTV_{IV} + ΣTF_{IV} (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	629.685	128.124	0	757.809
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				67,62
q _{a2} - kg	G	3.081.772	3.081.772	3.081.772	3.081.772
costo unitario effettivo - C _{uEFF} €/cent/kg	G				27,99
fabbisogno standard - C _{ST} €/cent/kg	E				29,64
costo medio settore - C _{MS} €/cent/kg	E				29,64
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,250	-0,250	-0,250	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,280	-0,280	-0,280	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,050	-0,050	-0,050	
Totale y	C	-0,580	-0,580	-0,580	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,420	0,420	0,420	1,00
Verifica del limite di crescita					
r _{PI}	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ ₂₀₂₀	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,5%
(1+ρ)	C				1,065
ΣT _{IV}	C	629.685	128.124		757.809
ΣTV _{IV}	E				474.606
ΣTF _{IV}	E				332.650
ΣT _{IV} / ΣTV _{IV}	C				807,256
ΣT _{IV} / ΣTF _{IV}	C				0,939
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				757.809
delta (ΣT _{IV} - ΣT _{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _a	E				456,083
Riclassifica TF _a	E				301,725
Attività esterne Ciclo Integrato RU					
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVIBILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del	C				-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C				-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'anno	C				-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'anno	C				-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori	C				-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 1	C				-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (a-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)					
	E				-6,13%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiati" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)					
	E	0,00 €	57.443,42 €		57.443,42 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)					
	E	629.684,79 €	70.680,46 €		700.365,25 €

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

Allegato 3

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 DEI COMUNI SERVITI DAL RTI COSTITUITO DA HERA S.P.A. HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE - CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA - CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	3
3	Dati tecnici e patrimoniali	4
3.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.1	Dati tecnici e di qualità	4
3.1.2	Fonti di finanziamento	4
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	4
3.2.1	Dati di conto economico	4
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	5
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	5
4	Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente	6
4.1	Attività di validazione svolta	6
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
4.2.1	La definizione del valore delle entrate tariffarie.....	6
4.2.2	La definizione del limite complessivo di crescita annuale	6
4.3	Costi operativi incentivanti	26
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	26
4.5	Focus sulla gradualità per l'annualità 2019	26
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing.....	27
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	27

1 Premessa

Il bacino dei comuni serviti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa è stato oggetto di avvicendamento di gestione a partire dal 01.01.2020 in seguito alla conclusione della procedura di gara aperta (ex art. 164, D.Lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 202, D.Lgs. 152/2006 e della L.R. Emilia Romagna 23/2011) per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena. L'affidamento ha una durata di 15 anni con scadenza prevista per il 31.12.2034.

Non essendo disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, in conseguenza dell'avvicendamento gestionale avente decorrenza dal 2020, ATERSIR, in qualità di Ente territorialmente competente (nel seguito ETC), in applicazione di quanto indicato nella nota n. 4 di pag. 5 della *Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021* (Aggiornato il 15 marzo 2021) redatta da ARERA (*in proposito, si specifica che, per il 2021, il ricorso “alle migliori stime possibili del costo del servizio” di cui alla lettera b) della norma appena citata [NDR: determinazione del Direttore della Direzione Ciclo dei Rifiuti Urbani e Assimilati dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020] è ammesso nei casi di avvicendamento che avvengono nel 2021. Nei casi di avvicendamento avvenuto nel corso del 2020 si applica quanto stabilito alla lettera a) del comma 1.5, fatta eccezione per la determinazione del conguaglio dei costi efficienti dell’annualità 2019 che non sarà applicabile, non essendo stato il gestore operativo nel 2019*) con riferimento all'art. 1, comma 1.5, punto a) della determinazione del Direttore della Direzione Ciclo dei Rifiuti Urbani e Assimilati dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020, ha fatto ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il 2020 utilizzando come riferimento i dati di Bilancio preconsuntivo 2020 forniti dalla mandataria HERA S.p.A.

In considerazione del fatto che l'affidamento in oggetto è supportato da un piano economico finanziario asseverato che certifica l'equilibrio finanziario della gestione, l'ETC in sede di determinazione delle entrate tariffarie- ha disposto tutte le verifiche di cui all'art. 4, comma 4.5 della deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani viene svolto sul territorio dei comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo (Bacino di Ravenna) e Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto (Bacino di Cesena), dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa.

Il RTI svolge le sue attività di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani nei Comuni suddetti per complessivi 604.134 abitanti (dato 31/12/2019).

Il RTI si occupa nello specifico di:

- raccolta rifiuti urbani e assimilati, differenziati e indifferenziati;
- trasporto rifiuti verso centri di smaltimento o recupero;
- pulizia di strade, marciapiedi e aree pubbliche in genere;
- trattamento, stoccaggio e avvio al recupero di rifiuti urbani e assimilabili differenziati.

La gestione dei rifiuti urbani adottata dal RTI è caratterizzata dalle seguenti forme di raccolta:

- raccolta stradale;

- raccolte domiciliari;
- raccolte presso le utenze su chiamata;
- raccolte attraverso i Centri di Raccolta.

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è compresa tra le attività di gestione dei rifiuti urbani.

Per ulteriori informazioni e per i dettagli sullo svolgimento dei servizi nei singoli comuni si rimanda alle relazioni tecniche redatte dal Gestore per ogni Comune (allegato 3.1 alla presente relazione).

Nella quota gestore del piano economico finanziario non sono ricomprese attività esterne al servizio di gestione dei rifiuti urbani.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Raggruppamento Temporaneo di Imprese è costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente in qualità di mandataria e dalle società Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa e Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa in qualità di mandanti.

Hera S.p.A. opera principalmente nei settori ambiente, idrico e teleriscaldamento ed è la holding industriale con funzioni di direzione e coordinamento e di gestione finanziaria di tutte le società del Gruppo Hera.

Il Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa Sociale è un polo di aggregazione di cooperative che operano nel settore dell'Igiene Ambientale, attivo nei settori: manutenzione aree verdi, gestione parchi, arredo urbano, raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili, rifiuti speciali, raccolta differenziata, lavaggio e manutenzione cassonetti, spazzamento meccanico e manuale, pulizia caditoie, gestione dei Centri di Raccolta, attività di intermediazione dei rifiuti.

La Cooperativa Ciclat Trasporti Ambiente, opera sull'intero territorio nazionale, svolgendo, prioritariamente i seguenti servizi:

- servizi di igiene urbana, comprensivi di servizi di raccolta RSU (sistema "porta a porta" e "tradizionale con cassonetti") e di spazzamento stradale, manuale e meccanizzato;
- fornitura e distribuzione di attrezzature per la raccolta differenziata;
- servizi di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti speciali in ambito ospedaliero e industriale;
- servizi di gestione presso discariche, piattaforme attrezzate, centri di selezione e recupero e di raccolta;
- trasporto rifiuti con motrici scarrabili, motrici D.T., autotreni, walking floor, cisterne, ecc.

La mandataria Hera S.p.A. non è sottoposta a procedure fallimentari o di concordato preventivo.

RICORSI PENDENTI 2018

Con ricorsi notificati nel 2018 avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna contro Atersir, e nei confronti di Hera S.p.A. in qualità di controinteressato, i Comuni di Sassuolo, Formigine, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca, Maranello e Fiorano Modenese, da una parte, e il Comune di Castel Guelfo dall'altra, hanno rispettivamente impugnato, chiedendone l'annullamento, la delibera del Consiglio d'Ambito n. 9 del 19 febbraio 2018, la delibera del Consiglio locale n. 1 del 12 febbraio 2018 e la delibera del Consiglio d'Ambito n. 10 del 19 febbraio 2018 a mezzo delle quali sono stati approvati i Piani Economico Finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2018 in relazione agli ambiti territoriali riferiti ai suddetti Comuni. Con analogo ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, poi trasposto avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna, il Comune di Imola ha impugnato la delibera Atersir del Consiglio d'Ambito n. 19 del 19 marzo 2018 recante il Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2018 relativo al Comune di Imola, nonché, per quanto di interesse, la deliberazione Atersir del Consiglio Locale di Bologna n. 3 dell'8 marzo 2018.

RICORSI PENDENTI 2019

Con ulteriori ricorsi notificati nel 2019 avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna contro Atersir, e nei confronti di Hera Spa in qualità di controinteressato, i Comuni di Sassuolo, Formigine, Maranello, Fiorano Modenese, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Imola e Castel Guelfo, hanno impugnato, rispettivamente, la delibera del Consiglio d'Ambito n. 18 e n. 19 del 13 marzo 2019, nonché la delibera del Consiglio d'Ambito n. 14 del 5 febbraio 2019 a mezzo delle quali sono stati approvati i Piani Economico Finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019 inerenti agli ambiti territoriali riferiti ai suddetti Comuni.

Ad eccezione dei ricorsi presentati dal Comune di Castel Guelfo e dal Comune di Imola (tuttora pendenti), i restanti ricorsi sopra indicati, sia quelli riferiti alle tariffe rifiuti 2018 che quelli riferiti alle tariffe 2019, si sono in gran parte conclusi con il rigetto degli stessi da parte del T.A.R. dell'Emilia Romagna mentre gli altri sono stati definiti nell'ambito di un accordo transattivo mediante il quale Hera S.p.A. ed ATERSIR hanno rinunciato alla rifusione delle spese legali e i Comuni ricorrenti hanno rinunciato ad appellare le sentenze ad essi non favorevoli.

RICORSI PENDENTI 2021

Con ulteriori ricorsi per motivi aggiunti notificati nel 2021 avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna contro ATERSIR, e nei confronti di Hera Spa in qualità di controinteressato, i Comuni di Imola e Castel Guelfo hanno impugnato, pro parte, la delibera ATERSIR del Consiglio d'Ambito n. 79 del 21 dicembre 2020 a mezzo della quale è stato approvato il Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 inerente agli ambiti territoriali riferiti ai suddetti Comuni.

3 Dati tecnici e patrimoniali

3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

3.1.1 Dati tecnici e di qualità

Al 31/12/2019 l'indice della raccolta differenziata complessivo del bacino si è attestato al 59,3%, con una produzione pro-capite di 775 kg/ab./anno.

Per quanto attiene ai dati di dettaglio sul territorio gestito dal RTI Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa, si rimanda al Contratto di affidamento, consultabile al link <http://www.atersir.it/servizio-rifiuti/territorio-provinciale-di-ravenna/gestori>, e suoi allegati tecnici economici depositati agli atti dell'ETC e alle relazione comunale elaborata dal gestore.

3.1.2 Fonti di finanziamento

Nelle previsioni di contratto considerate, le fonti di finanziamento sono costituite esclusivamente dalla TARI e dalla cessione dei prodotti della raccolta differenziata.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

Richiamando integralmente:

- il punto 1 lettera a) dell'art. 17 "Criteri di semplificazione" del MTR, secondo cui: "17.1 Ai fini del calcolo dei costi efficienti relativi alle annualità 2018 e 2019 si considerano le seguenti semplificazioni: a) qualora siano intervenuti avvicendamenti gestionali, il calcolo viene effettuato con riferimento al periodo di operatività del gestore a partire dal primo bilancio disponibile... "

- l'art. 1.5 della Determinazione ARERA n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020, secondo cui: "Ove, in conseguenza di avvicendamenti gestionali, non siano disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, il gestore tenuto alla predisposizione del PEF deve: ... b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019";

si è ritenuto che la gestione del bacino di affidamento in esame rientri a tutti gli effetti nelle fattispecie previste nel caso di cambi di gestione di cui alla disciplina ARERA soprarichiamata.

Pertanto, in assenza di una fonte contabile alla quale ricondurre i costi/ricavi proposti, si ritiene che "le migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno" siano configurabili nei dati di preconsuntivo 2020 forniti dal Gestore.

Il gestore Hera S.p.A. ha trasmesso la documentazione richiesta ai fini della predisposizione del PEF acquisita agli atti dell'Agenzia.

COMPONENTI RCU

Nella seguente tabella per ogni comune ricadente nel bacino che ha applicato le Tariffe 2019 in deroga anche nell'anno 2020 ai sensi dell'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20 è riportato l'importo della componente RCU da recuperare, la quota coperta da risorse esterne al PEF, la quota da recuperare nel 2021 e la quota rimandata alle successive annualità 2022 e 2023.

N.	Comune	RCU	RCU Quota coperta extra PEF	RCU Quota 2021	RCU Quota residua 2022-2023
1	Borghi	8.435,84	8.435,84	-	-
2	Cesena	-292.961,39	-	-292.961,39	-
3	Gambettola	-33.702,57	-	-11.234,19	-22.468,38
4	Longiano	-15.137,15	-	-2.000,00	-13.137,15
5	Montiano	3.401,64	3.401,64	-	-
6	Roncofreddo	-3.196,55	-	-3.196,55	-
7	Savignano sul Rubicone	45.769,82	45.769,82	-	-
8	Sogliano al Rubicone	-21.065,00	-	-21.065,00	-
9	Verghereto	5.369,93	5.369,93	-	-

Nessun Comune del bacino nel 2020 si è avvalso della componente RCND_{TV}.

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

I dati di ricavo includono i ricavi da contributi CONAI.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Per il dettaglio si rimanda al Contratto di affidamento, consultabile al link <http://www.atersir.it/servizio-rifiuti/territorio-provinciale-di-ravenna/gestori>, e in particolare all'Allegato K: piano economico industriale (PEI).

4 Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente

4.1 Attività di validazione svolta

Ai sensi dell'art. 6.3 della delibera ARERA 443/19, la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

L'Agenzia con nota ad oggetto "*Avvio del percorso della predisposizione del Piano economico-finanziario 2021 per il servizio di gestione dei rifiuti urbani. Richiesta dei dati e delle elaborazioni necessari.*" (PG.AT/2021/0000955 del 04/02/2021) ha richiesto la rendicontazione dei dati utilizzati per la proposta di PEF sulla base di uno specifico format, comprensiva di file di sintesi e di documentazione contabile a comprova della veridicità del dato.

Il format utilizzato per la raccolta dei dati e lo sviluppo del cd. "PEF grezzo" da parte del Gestore è stato quello fornito dall'Associazione Nazionale Enti d'Ambito (ANEA), strutturato con una suite di file interconnessi per avere la piena adesione alla metodologia analitica del MTR.

Il gestore ha fornito la documentazione richiesta sia sulla base di un proprio format che adeguandosi al format della suite ANEA fornita da ATERSIR. La versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, è stata acquisita agli atti con protocolli dal PG.AT/2021/4974 al PG.AT/2021/4977 del 01/06/2021.

Sulla base dei documenti disponibili, ed in assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, ATERSIR ha definito un proprio schema di riferimento per la validazione dei dati, esposto nell'allegato 3.2 alla presente Relazione.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

4.2.1 La definizione del valore delle entrate tariffarie

Coerentemente con le indicazioni dell'art. 17 comma 1 lett. a) del MTR, in considerazione del subentro, a far data dal 1 gennaio 2020, per la determinazione del valore delle entrate tariffarie si è fatto riferimento al preconsuntivo 2020 quale primo valore di bilancio disponibile con riferimento al periodo effettivo di attività, valore comunicato dalla mandataria HERA S.p.A. in riscontro alla richiesta di ATERSIR.

Inoltre, si ritiene opportuno evidenziare che in Emilia Romagna, attraverso la tariffa rifiuti, vengono costituiti fondi e distribuiti finanziamenti per incentivare alla prevenzione e riduzione dei rifiuti (fondi ex L.R. 16/2015) e per agevolare le utenze colpite dal sisma del 2012 (L.R. 19/2012).

4.2.2 La definizione del limite complessivo di crescita annuale

ATERSIR ha proceduto dapprima a definire il totale delle entrate tariffarie ammissibili per il 2021, successivamente sono state poste alcune specifiche voci, in detrazione, ai sensi dell'art. 4.5 della deliberazione 443/2019 pervenendo al valore ritenuto congruo per l'equilibrio economico finanziario della gestione e definito sulla base di quanto previsto nel contratto di affidamento.

Ai sensi del art. 1.3 della Del. Arera n. 57/2020, si precisa che ATERSIR, ha effettuato le detrazioni ai sensi della facoltà prevista dall'Art. 4.5 della Del. Arera n. 443/2019 approcciando le seguenti voci del PEF, fino ad azzeramento della voce di costo/ricavo:

1. componente CRT;
2. componente CRD;
3. ricavi AR e AR_{CONAI} con recupero dei valori sottoposti a sharing col Gestore, fino a loro pieno scomputo dal PEF;

4. componenti R ed R_{LIC};
5. componente CSL;
6. componente CARC;
7. componente CGG;
8. componente CCD;
9. componente CO_{AL};
10. componente ACC;
11. componente R.

Tutto ciò premesso, le detrazioni di cui al punto 4.5 della Del. ARERA n.443/2019 sono così ripartite:

Componenti	Gestore 1 RTI HERA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 SANTA SOFIA	Gestore 3 0	PEF SANTA SOFIA
CRT (Calcolata)	159.431	0	0	159.431
Rimodulazione	20.296			20.296
CRT (Rimodulata)	139.134	0	0	139.134
CTS (Calcolata)	130.918	0	0	130.918
Rimodulazione	58.118			58.118
CTS (Rimodulata)	72.800	0	0	72.800
CTR (Calcolata)	159.491	0	0	159.491
Rimodulazione	66.037			66.037
CTR (Rimodulata)	93.454	0	0	93.454
CRD (Calcolata)	182.825	0	0	182.825
Rimodulazione	31.090			31.090
CRD (Rimodulata)	151.735	0	0	151.735
Ricavi b(AR) (Calcolata)	3.204	0	0	3.204
Rimodulazione	2.564			2.564
b(AR) (Rimodulata)	5.769	0	0	5.769
Ricavi b(1+u)AR _{CONAI} (Calcolata)	32.461	0	0	32.461
Rimodulazione	9.281			9.281
b(1+u)AR_{CONAI} (Rimodulata)	41.743	0	0	41.743
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	0	0	0	0
Rimodulazione				0
Conguagli _{TV} 2019 (Rimodulata)	0	0	0	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Calcolata)	0	46.471	0	46.471
Rimodulazione				0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Rimodulata)	0	46.471	0	46.471
ΣTV (Calcolata)	688.330	46.471	0	714.801
Rimodulazione	187.386	0	0	187.386
ΣTV (Rimodulata)	504.635	46.471	0	551.106

Componenti	Gestore 1 RTI HERA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 SANTA SOFIA	Gestore 3 0	PEF SANTA SOFIA
CSL (Calcolata)	111.115	0	0	111.115
CSL	13.189	0	0	13.189
CSL (Rimodulata)	97.927	0	0	97.927
CARC (Calcolata)	0	26.569	0	26.569
CARC	0			0
CARC (Rimodulata)	0	26.569	0	26.569
CGG (Calcolata)	44.954	0	0	44.954
CGG	0			0
CGG (Rimodulata)	44.954	0	0	44.954
CCD (Calcolata)	0	0	0	0
CCD	0			0
CCD (Rimodulata)	0	0	0	0
COAL (Calcolata)	-391	0	0	-391
CO _{AL}	0			0
COAL (Rimodulata)	-391	0	0	-391
Costi d'uso proprietari (11.12) (Calcolata)	0	0	0	0
Costi d'uso proprietari (11.12)				0
Costi d'uso proprietari (11.12) (Rimodulata)	0	0	0	0
AMM (Calcolata)	67.567	0	0	67.567
AMM	1.688			1.688
AMM (Rimodulata)	65.879	0	0	65.879
ACC (Calcolata)	0	30.061	0	30.061
ACC	0			0
ACC (Rimodulata)	0	30.061	0	30.061
R (Calcolata)	42.226	0	0	42.226
R	30.522			30.522
R (Rimodulata)	11.704	0	0	11.704
R _{UC} (Calcolata)	3.479	0	0	3.479
R _{UC}	3.479			3.479
R_{UC} (Rimodulata)	0	0	0	0
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	0	0	0	0
Rimodulazione	0			0
Conguagli _{TV} 2019 (Rimodulata)	0	0	0	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Calcolata)	0	25.023	0	25.023
Oneri relativi all'IVA e altre imposte				0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Rimodulata)	0	25.023	0	25.023
ΣTF (Calcolata)	268.950	81.653	0	350.603
Rimodulazione	48.878	0	0	48.878
ΣTF (Rimodulata)	220.072	81.653	0	301.725
ΣT (Calcolata)	937.281	128.124	0	1.065.404
Rimodulazione	236.284	0	0	236.284
ΣT (Rimodulata)	724.707	128.124	0	852.831

Componenti	Gestore 1 RTI HERA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 SANT'AGATA SUL SANTERNO	Gestore 3 0	PEF SANT'AGATA SUL SANTERNO
CRT (Calcolata)	93.917	0	0	93.917
Rimodulazione	5.630			5.630
CRT (Rimodulata)	88.287	0	0	88.287
CTS (Calcolata)	114.208	0	0	114.208
Rimodulazione	76.743			76.743
CTS (Rimodulata)	37.465	0	0	37.465
CTR (Calcolata)	93.953	0	0	93.953
Rimodulazione	18.934			18.934
CTR (Rimodulata)	75.019	0	0	75.019
CRD (Calcolata)	208.449	0	0	208.449
Rimodulazione	22.919			22.919
CRD (Rimodulata)	185.530	0	0	185.530
Ricavi b(AR) (Calcolata)	2.731	0	0	2.731
Rimodulazione	2.200			2.200
b(AR) (Rimodulata)	4.931	0	0	4.931
Ricavi b(1+u)AR _{CONAI} (Calcolata)	27.667	0	0	27.667
Rimodulazione	8.012			8.012
b(1+u)AR_{CONAI} (Rimodulata)	35.679	0	0	35.679
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	0	0	0	0
Rimodulazione				0
Conguagli _{TV} 2019 (Rimodulata)	0	0	0	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Calcolata)	0	28.747	0	28.747
Rimodulazione				0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Rimodulata)	0	28.747	0	28.747
ΣTV (Calcolata)	540.925	28.747	0	569.672
Rimodulazione	134.437	0	0	134.437
ΣTV (Rimodulata)	426.910	28.747	0	455.657

extra cap 0

Componenti	Gestore 1 RTI HERA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 SANT'AGATA SUL SANTERNO	Gestore 3 0	PEF SANT'AGATA SUL SANTERNO
CSL (Calcolata)	53.856	19.955	0	73.811
CSL	4.561	18.292		22.882
CSL (Rimodulata)	49.266	1.663	0	50.929
CARC (Calcolata)	0	9.833	0	9.833
CARC				0
CARC (Rimodulata)	0	9.833	0	9.833
CGG (Calcolata)	33.693	0	0	33.693
CGG	0			0
CGG (Rimodulata)	33.693	0	0	33.693
CCD (Calcolata)	0	0	0	0
CCD				0
CCD (Rimodulata)	0	0	0	0
COAL (Calcolata)	1.429	0	0	1.429
CO _{AL}	362			362
COAL (Rimodulata)	1.066	0	0	1.066
Costi d'uso proprietari (11.12) (Calcolata)	0	0	0	0
Costi d'uso proprietari (11.12)				0
Costi d'uso proprietari (11.12) (Rimodulata)	0	0	0	0
AMM (Calcolata)	32.604	0	0	32.604
AMM	0			0
AMM (Rimodulata)	32.604	0	0	32.604
ACC (Calcolata)	0	27.258	0	27.258
ACC	0			0
ACC (Rimodulata)	0	27.258	0	27.258
R (Calcolata)	20.132	0	0	20.132
R	14.082			14.082
R (Rimodulata)	6.050	0	0	6.050
R _{UC} (Calcolata)	1.679	0	0	1.679
R _{UC}	1.679			1.679
R_{UC} (Rimodulata)	0	0	0	0
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	0	0	0	0
Rimodulazione	0			0
Conguagli _{TV} 2019 (Rimodulata)	0	0	0	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Calcolata)	0	17.249	0	17.249
Oneri relativi all'IVA e altre imposte				0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte (Rimodulata)	0	17.249	0	17.249
ΣTF (Calcolata)	143.393	74.295	0	217.688
Rimodulazione	20.713	18.292	0	39.004
ΣTF (Rimodulata)	122.680	56.003	0	178.684
ΣT (Calcolata)	684.318	103.042	0	787.360
Rimodulazione	155.150	18.292	0	173.442
ΣT (Rimodulata)	549.591	84.750	0	634.341

Per quanto riguarda la valorizzazione dei coefficienti di cui all'art. 4.3 del MTR per ciascun Comune si rimanda alle appendici 1.

L'Agenzia ha ritenuto di valorizzare i coefficienti come sopra in quanto

- il coefficiente X_{2021} è stabilito nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%. Per quanto riguarda il Bacino affidato al RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa è stato attribuito il valore di 0,2%;
- i coefficienti PG e QL sono stati fissati per ogni comune pari al valore massimo consentito in considerazione del fatto che il bacino di gestione si trova nel secondo e ultimo anno del periodo transitorio come contrattualmente definito ed il servizio è oggetto di diffuse trasformazioni al fine di adeguarlo agli standard prestazionali previsti a regime nel contratto di affidamento;
- infine, non è stato necessario valorizzare il fattore C19.

4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono previste voci ascrivibili alle componenti $COITV_{exp}$ e $COITF_{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non sussiste l'esigenza di attivare la procedura dell'art. 4.5 MTR

Nelle appendici I di ciascun Comune all'ultima riga "Importo PEF 2021 al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla vers. originale)" è riportato l'importo del PEF gestore, a cui va aggiunta l'IVA, l'importo del Comune e l'importo totale.

4.5 Focus sulla gradualità per l'annualità 2019

Come previsto dal MTR, ai fini del computo del valore di gradualità nel riconoscimento del conguaglio delle entrate tariffarie, è stato effettuato il confronto tra il CU_{eff} (costo unitario efficiente) relativo ai comuni per l'anno 2019 (rapporto tra entrate tariffarie complessive e quantità di rifiuti gestiti), ed il Fabbisogno Standard del servizio rifiuti di cui all'art 1, comma 653 della L. 147/2013, al fine di determinare il quadrante regolatorio di riferimento come qui seguito dettagliato.

Il piano economico finanziario relativo alla quota di competenza del Gestore evidenzia una perfetta parità tra le componenti a conguaglio relative ai costi fissi e variabili; conseguentemente, non sono stati effettuati conguagli a carico dei PEF complessivi risultanti.

Tuttavia, seppur di mancato rilievo per mero completamento del modello è stata effettuata la scelta dei fattori di gradualità, i cui valori sono rientranti nel secondo o quarto quadrante della relativa tabella di cui al comma 16.5 del metodo con riferimento alla situazione di CU_{eff} maggiori o minori rispetto al benchmark di riferimento, sempre in una situazione di conguaglio nullo.

Ai fini della valorizzazione dei fattori gamma, ATERSIR ha cercato fin dal 2020 di implementare un metodo che consenta di perseguire un'omogeneità all'interno della Regione senza annullare le differenti performance ambientali dei singoli comuni. Tale metodo consiste nell'attribuire a ciascun bacino tariffario un coefficiente di merito percentuale, per ciascun coefficiente gamma, tra lo 0% ed

il 100% in base al quale collocarsi tra il valore minimo e massimo del quadrante di riferimento in cui tale bacino tariffario viene classificato

Valutazione del rispetto degli obiettivi %RD (γ_1)

Il parametro γ_1 viene attribuito al bacino tariffario, in questo caso I Comuni, in funzione della percentuale di raccolta differenziata ottenuta nel 2019. La valutazione è espressa in virtù della Raccolta Differenziata ottenuta in rapporto all'obiettivo minimo di legge (65%) e all'obiettivo posto dal Piano Regionale (65% per i comuni di montagna, 70% per i comuni costieri ed i capoluoghi, 79% per i comuni di pianura). Inoltre, per chi ottiene risultato di RD peggiorativi rispetto all'anno precedente ottenendo comunque risultati superiori agli obiettivi del Piano Regionale, è prevista una penalizzazione che agisce sul valore del γ_1 in modo tale da ridurre del 10% la premialità al gestore.

Valutazione del rispetto alle performance di riutilizzo/riciclo (γ_2)

Il parametro (γ_2) dipende dalla effettiva percentuale di riciclo confrontando I dati forniti da ARPAE Comune per Comune. In Emilia Romagna la percentuale di effettivo riciclo comunale si colloca tra il 63,94% e il 100%. In proporzione a come si collocano le prestazioni di ciascun bacino tariffario tra questi due estremi, vengono attribuiti i valori più o meno premianti per il Gestore.

Valutazione sulla soddisfazione degli utenti (γ_3)

L'Agenzia ha cercato di attribuire anche questo parametro in base a fattori oggettivi, ossia in virtù della presenza di customer satisfaction indipendenti o di Carta di Servizi adottato dal Gestore. Viene quindi attribuito il valore massimamente premiante al Gestore nel cui bacino sono presenti entrambe, il valore minimamente premiante nel caso in cui non siano presenti per l'anno di riferimento ed il valore medio tra minimo e massimo nel caso in cui sia presente una sola tra indagine di customer e Carta dei Servizi.

I valori dei γ_1 γ_2 e γ_3 sono dettagliati per Comune nell'appendice 1 e si ribadisce che per il bacino in questione il conguaglio è nullo.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Relativamente alla determinazione dei fattori di sharing b e ω , ATERSIR ritiene come linea generale di optare per i valori massimi, al fine di rendere il più graduale possibile l'impatto della nuova regola sullo sharing dei ricavi: a tal proposito si precisa che nella maggior parte dei territori regionali il totale dei ricavi CONAI e da libero mercato veniva interamente inserito in abbattimento dei costi del servizio.

I coefficienti scelti sono dunque i seguenti:

- $b = 0,60$
- $\omega = 0,40$

Al tempo stesso, in linea generale, tali valori garantiscono quell'incentivazione economica al gestore voluta dal metodo per il conseguimento di sempre migliori risultati in termini di Circular Economy.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'ETC non ha ritenuto di avvalersi delle componenti aggiuntive facoltative COV , mentre si sono avvalsi della componente facoltativa COS_{TV} i comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Castel Bolognese, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno come da importi riportati nelle rispettive appendici 1.

Allegato 3.1 - RELAZIONI DESCRITTIVE DEI SERVIZI DI GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

**RELAZIONE DESCRITTIVA DEI SERVIZI DI
GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (SGRUA)**

Comuni SANTA SOFIA

**ALLEGATO AL PIANO ECONOMICO
FINANZIARIO**

REV. 0

Maggio 2021

Sommario

1	PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI	3
2	SCENARIO DI RIFERIMENTO PER I SERVIZI 2021	4
	2.1 Popolazione residente ed Utenza servita	4
	2.1 Centri di Raccolta.....	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	7
	3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI	7
	3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	7
	3.1.2 Variazioni rispetto alle specifiche di contratto - Incrementi	8
	3.1.2.1 Spazzamento meccanizzato	8
	3.1.2.2 Rimodulazione servizi di spazzamento manuale	9
	3.1.2.3 Lavaggio portici	9
	3.1.2.4 Mantenimento decoro urbano – “volante”	9
	3.1.2.5 Rimodulazione servizio a chiamata verde/potature	10
	3.1.2.6 Servizio di raccolta con accesso in strade private	10
	3.1.2.7 Ecomobile	11
	3.1.2.8 Attività di presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	12
	3.1.2.9 Servizio di telecamere mobili per la rilevazione di errati conferimenti rifiuti urbani - fototrappole	12
	3.1.2.10 Raccolta scarti vegetali a domicilio presso utenze domestiche.....	13
	3.1.2.11 Raccolta indumenti dismessi	13
	3.1.2.12 Raccolta olii vegetali	13
	3.1.2.13 Raccolta toner.....	14
	3.1.3 Variazioni rispetto alle specifiche di contratto - Riduzioni	16
	3.1.3.1 Lavaggio contenitori stradali per carta e plastica/lattine.....	16
	3.1.3.2 Spazzino di quartiere	16
	3.1.3.3 Servizio di raccolta dell'organico	16
4	SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' IN CORSO, IN CONFORMITA' AGLI STANDARD DI CONTRATTO O MIGLIORATIVI.	18
5	SINTESI ECONOMICA.....	19

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF

Premessa : la presente relazione si riferisce al comune di SANTA SOFIA, ma contiene anche le informazioni dell'intero bacino cesenate in relazione al medesimo contratto di concessione del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani e Assimilati del bacino territoriale di Ravenna e Cesena CIG 72590082E7

1 PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

A seguito dell'emanazione del bando di gara per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena, la scrivente ha partecipato in forma di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) costituito da Hera SpA in qualità di capogruppo mandataria, da Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa Sociale e da Cooperativa Ciclat Trasporti Ambiente in qualità di mandanti.

Tale configurazione rappresenta la soluzione ottimale per massimizzare le sinergie operative delle singole società, facendo leva sull'integrazione e complementarietà delle esperienze e delle competenze sviluppate nel corso degli anni, che hanno consentito di formulare una proposta di valore per il territorio.

Il servizio è stato assegnato alla RTI così come sopra descritta, con decorrenza dal 01 gennaio 2020. Il territorio servito è rappresentato dai bacini ravennate e cesenate per una totalità di 35 Comuni. Nell'ambito di essi sono presenti tutte le tipologie di Comuni individuate nella Legge Regionale 10/2015 (capoluoghi, costa, montani, pianura):

- **I due Comuni capoluogo:** Ravenna e Cesena;
- **Comuni di costa:** Cervia, Cesenatico, Gatteo, San Mauro Pascoli e Savignano sul Rubicone, I Comuni di costa sono ovviamente condizionati fortemente dal flusso turistico: in particolare l'area maggiormente interessata da tale fenomeno è la fascia interna del territorio comunale parallela al mare su cui insistono la maggior parte delle attività ricettive, di ristorazione, le attività commerciali e le seconde case;
- **Comuni montani:** Bagno di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Mercato Saraceno, Premilcuore, Riolo Terme, Santa Sofia, Sarsina, Sogliano al Rubicone e Verghereto. Sono Comuni che, a oltre a presentare caratteristiche morfologiche assimilabili a collina/montagna, hanno la particolarità di essere generalmente distanti dagli impianti di trattamento/smaltimento e bassa densità abitativa;
- **Comuni di pianura:** Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Borghi, Castel Bolognese, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Gambettola, Longiano, Lugo, Massa Lombarda, Montiano, Roncofreddo, Russi, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo sono quelli la cui produzione dei rifiuti è meno condizionata dall'andamento stagionale.

La gestione dello SGRUA oggetto di concessione in sintesi riguarda:

- **RACCOLTA RIFIUTI:** servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati compresa la rimozione dei rifiuti abbandonati giacenti sulle strade e aree pubbliche e/o private ad uso pubblico;
- **SPAZZAMENTO STRADALE:** servizio di spazzamento e lavaggio strade, piazze ed aree pubbliche;
- **ALTRI SERVIZI:** servizi complementari di igiene ambientale (svuotamento cestini, raccolta foglie, idropulizia marciapiedi, lavaggio cassonetti);
- **PULIZIA ARENILE:** servizi di pulizia del litorale, compresa la vagliatura dell'arenile e prestazioni accessorie, quali il trasporto agli impianti di smaltimento/trattamento;
- **SMALTIMENTO/TRATTAMENTO DEI RIFIUTI.**

2 SCENARIO DI RIFERIMENTO PER I SERVIZI 2021

Lo scenario in cui si collocano i servizi di gestione rifiuti nell'anno 2021 è del tutto particolare a causa della pandemia da COVID 19, della situazione sanitaria presente sull'intero territorio e le relative restrizioni e modifiche della normale produzione di rifiuti.

Il 2020 e il 2021 dovevano essere per il nostro territorio oggetto di nuovo affidamento dei Servizi, come espresso sopra, gli anni di transitorio e di riorganizzazione dei servizi in tutti i Comuni per essere a regime entro la fine del 2021. A causa della situazione contingente si sono riscontrate, difficoltà nello svolgimento delle attività propedeutiche all'avvio dei servizi che prevedono incontri con Amministrazioni e con le utenze, difficoltà nell'approvvigionamento delle dotazioni utili al servizio e allo svolgimento delle attività di censimento e distribuzione. In particolare la difficoltà nell'approvvigionamento è possibile che si protragga ancora per qualche mese seppur lentamente la situazione sembra tornare alla normalità. Quanto descritto sopra implica per forza di cose uno slittamento degli avvisi dei nuovi servizi e delle percentuali di rifiuto differenziato diverse da quelle ipotizzate inizialmente. Sulle quantità di rifiuto differenziato incide anche il minore utilizzo dei CDR sia a causa della ridotta mobilità dei cittadini sia a causa delle modalità di accesso limitate per garantire la sicurezza degli operatori e degli utenti e la sospensione di sagre e manifestazioni che implica una ridotta produzione di RD da utenze itineranti. La sospensione della raccolta differenziata per chi affetto da COVID e il maggior impiego di DPI monouso contribuiscono all'aumento del rifiuto indifferenziato. Quest'ultimo punto inoltre incide anche su una maggiore necessità di spazzamento manuale essendo aumentato il littering, in particolare molte dispersioni nell'ambiente di mascherine, che porta ad un maggiore impegno economico.

Anche l'utilizzo dei DPI monouso da parte degli operatori impegnati nei servizi ha un aspetto che riguarda l'aumento dei costi del servizio, così come l'accesso contingentato nei CDR.

Nel 2020 la situazione pandemica e il lockdown che è stato messo in atto oltre alla diminuzione del turismo sul territorio, hanno portato ad applicare delle riduzioni del servizio di spazzamento per e minori necessità, le stesse necessità non si riscontrano per il 2021 pertanto il servizio di spazzamento sarà eseguito senza alcuna riduzione.

Infine, ad incidere sulle minori quantità di raccolta differenziata può essere anche l'applicazione del D.Lgs 116/20 ad. es. il decreto supera la soglia di assimilazione data dai Comuni, una prima indicazione è data dalla delibera MITE del 12/04/21 ma si è ancora in attesa di chiarimenti in tal senso.

2.1 Popolazione residente ed Utenza servita

Si riportano i dati relativi agli abitanti residenti (dati al 31/12/2020) ed alle utenze interessate dal Sistema di Gestione dei Rifiuti Urbani Assimilabili (da qui SGRUA) gestito da Hera (dati al 31/12/2020).

COMUNE	ABITANTI	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE NON DOMESTICHE
Bagno di Romagna	5.783	3.254	568
Borghi	2.892	1.276	44
Cesena	97.465	44.242	6.655
Cesenatico	26.078	18.188	3.089
Gambettola	10.672	4.691	642
Gatteo	9.293	4.678	956
Longiano	7.188	2.970	371
Mercato Saraceno	6.945	2.899	197
Montiano	1.725	737	48
Premilcuore	723	752	91
Roncofreddo	3.378	1.408	129

San Mauro Pascoli	12.041	5.076	940
Santa Sofia	4.094	2.470	285
Sarsina	3.386	1.797	243
Savignano sul Rubicone	17.925	7.453	1.311
Sogliano al Rubicone	3.175	1.649	223
Verghereto	1.792	1.849	166
TOTALE BACINO	208.772	102.135	15.390

2.1 Centri di Raccolta

Nel corso dell'anno 2020 si è proceduto all'implementazione degli orari di apertura dei Centri di Raccolta di tutto il bacino Cesenate in linea con il disciplinare tecnico della Gara Atersir e con la proposta di HERA che ha portato all'estensione degli orari per tutti i CdR a minimo 42 ore settimanali, incluse le aperture ampliate al sabato in orario continuato e alla domenica mattina.

Sono state inoltre realizzate delle opere strutturali finalizzate all'adeguamento sismico, realizzati tramite la sostituzione dei box e dove possibile e conveniente la ristrutturazione di quelli esistenti. Altri interventi hanno interessato la riqualificazione degli impianti di illuminazione esterna dei CdR resi necessari dal prolungamento dell'orario di apertura ed altri interventi strutturali finalizzati al miglioramento del servizio (box per la distribuzione agli utenti dei contenitori per la raccolta differenziata, adeguamenti fognari).

CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA DIREZIONE SERVIZI AMBIENTALI - AREA RN-FC

PROV	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	GIORNI DI APERTURA	ESTIVO FC-RN 01/04-30/09		INVERNALE FC-RN 01/10-31/03	
				Dalle	Alle	Dalle	Alle
FC	CESENA	VIA SPINELLI	Lunedì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Lunedì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Martedì	8,30	12,30	9,00	13,00
			Mercoledì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Mercoledì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Giovedì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Giovedì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Venerdì	8,30	12,30	9,00	13,00
			Sabato	8,30	19,30	8,30	18,30
Domenica	9,00	12,00	9,00	12,00			
FC	CESENA	VIA ROMEA	Lunedì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Lunedì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Martedì	15,00	19,00	13,30	17,30
			Mercoledì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Mercoledì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Giovedì	8,30	12,30	9,00	12,30
			Giovedì	15,00	19,00	14,00	17,30
			Venerdì	15,00	19,00	13,30	17,30
			Sabato	8,30	19,30	8,30	18,30
Domenica	14,00	17,00	14,00	17,00			
FC	CESENATICO	VIA MESOLINO 1	Lunedì	8,30	14,30	9,00	15,00
			Martedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Mercoledì	8,30	14,30	9,00	15,00
			Giovedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Venerdì	8,30	14,30	9,00	15,00
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	9,00	12,00	9,00	12,00
FC	GAMBETTOLA	VIA MALBONA	Lunedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Martedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Mercoledì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Giovedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Venerdì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	14,00	17,00	14,00	17,00
FC	LONGIANO	VIA BADIA	Lunedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Martedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Mercoledì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Giovedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Venerdì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	9,00	12,00	9,00	12,00
FC	MERCATO SARACENO	VIA GIARDINO	Lunedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Martedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Mercoledì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Giovedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Venerdì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	9,00	12,00	9,00	12,00
FC	SARSINA	LOC. SALIGATA	Lunedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Martedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Mercoledì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Giovedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Venerdì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	14,00	17,00	14,00	17,00
FC	SAVIGNANO SUL RUBICONE	VIA MORONI	Lunedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Martedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Mercoledì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Giovedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Venerdì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	14,00	17,00	14,00	17,00
FC	SAVIGNANO SUL RUBICONE	VIA ROSSELLINI (zona Iper Rubicone)	Lunedì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Martedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Mercoledì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Giovedì	9,00	15,00	9,30	15,30
			Venerdì	13,30	18,30	12,30	17,30
			Sabato	8,30	19,30	8,00	19,00
			Domenica	9,00	12,00	9,00	12,00

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

3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nei bacini territoriali di Ravenna e Cesena l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati alla RTI come sopra descritta, ha decorrenza dal 01 gennaio 2020.

La scrivente ha presentato la migliore offerta per il servizio in oggetto riassunta nelle scelte progettuali e nella parte tecnica del servizio come di seguito illustrato.

Sono state offerte soluzioni sempre nel rispetto del Disciplinare Tecnico e degli Standard Minimi Prestazionali (SMP) e in alcuni casi con varianti migliorative.

I servizi sono stati progettati sulla base dell'analisi dettagliata dei documenti di gara, nel rispetto della normativa vigente, dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), in accordo con indicazioni contenute nel Piano Regionale di Gestione Rifiuti dell'Emilia-Romagna.

In ottemperanza di quanto previsto nel Piano d'Ambito e secondo le tempistiche indicate nella nuova concessione, è stato previsto un progressivo adeguamento ai due modelli previsti a regime:

- Servizio di raccolta **porta a porta integrale**;
- Servizio di raccolta con "**sistema misto**" (raccolta domiciliare per indifferenziato e organico e stradale di prossimità per le altre frazioni differenziate).

Partendo dall'analisi del territorio, svolta anche sulla base di approfonditi sopralluoghi e sulla base dei documenti di gara, è stato predisposto un progetto di raccolta che tenesse conto delle condizioni al contorno sotto il profilo socioeconomico, urbanistico e territoriale cercando di conservare, ove possibile, i sistemi di raccolta già in uso da parte delle utenze.

In primo luogo, sono state identificate per ciascun Comune le aree omogenee su cui applicare i due modelli.

Sono stati presi in esame inoltre gli aspetti peculiari del territorio per consentire una buona progettazione dei servizi di raccolta e trasporto:

- diverse tipologie di "centri storici" presenti nelle città del bacino di riferimento;
- orografia del territorio montano;
- distanze degli abitati dagli impianti di trattamento per filiera;
- condizioni, tipologia e dinamiche della viabilità disponibile;
- tipologia di turismo presente (città d'arte, naturalistico, divertimento/sport/wellness o "balneare"), in relazione ad esempio alle dinamiche stagionali e alle modalità di fruizione (solo nel week end, ecc);
- rapporto urbanistico/territoriale fra insediamenti produttivi, aree residenziali, territorio urbanizzato e di forese;
- collocazione dei pubblici esercizi e la loro tipologia prevalente per zona; presenza di grandi utenze sul territorio .

Modalità di calcolo: Il costo è stato determinato valorizzando le ore di lavoro (19 ore/anno per ogni Comune).

Per questa voce si evidenziano costi incrementali (+3.975€).

- Borghi 1.325 €
- Premilcuore 1.325 €
- Roncofreddo 1.325 €

3.1.2.2 Rimodulazione servizi di spazzamento manuale

Dove: Comune di Roncofreddo

Cosa: Implementazione del servizio di spazzamento manuale. Previsti 35 turni incrementali (da 4/7 a 6/7 per i 4 mesi estivi).

Motivazione: Richiesta del Comune emerse nel corso di specifici incontri tenendo conto delle condizioni del territorio ovvero della necessità di aumentare la pulizia e il decoro dello stesso.

Modalità di calcolo: Il costo è stato determinato valorizzando le ore di intervento (221,55 ore/anno) per i costi unitari di personale e mezzo ricavati dall'offerta di gara.
Per questa voce si evidenziano costi incrementali (+7.051€).

3.1.2.3 Lavaggio portici

Dove: Centro storico del Comune di Cesena

Cosa: Incremento del servizio di lavaggio portici nel centro storico del Comune di Cesena. Previsti 52 turni aggiuntivi con l'utilizzo di 2 persone munite di attrezzatura idropulitrice per lavaggio ad alta pressione.

Motivazione: Servizio proposto al Comune di Cesena quale incremento del decoro urbano; percorsi da condividere con l'amministrazione.

Modalità di calcolo: Il costo è stato determinato valorizzando le ore di intervento (624 ore/anno) per i costi unitari di personale e mezzo ricavati dall'offerta di gara.
Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali (+14.288€).

3.1.2.4 Mantenimento decoro urbano – “volante”

Dove: Comuni di Cesena, Cesenatico, San Mauro Pascoli

Cosa: Disponibilità aggiuntiva di un operatore con mezzo di raccolta adibito al recupero degli scarichi abusivi secondo un calendario e orari prestabiliti con la Amministrazione per ridurre i tempi di recupero e assicurare il decoro in particolare dei luoghi più frequentati.

Motivazione: Servizio concordato con le amministrazioni e, nel caso di Cesena e Cesenatico, a parziale compensazione dell'eliminazione del servizio di spazzino di quartiere.

Modalità di calcolo: Il costo è stato determinato valorizzando le ore di intervento per i costi unitari di personale e mezzo ricavati dall'offerta di gara.
Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali (+52.609€).

- Cesena 29.453 €

- Cesenatico 18.281 €
- San Mauro Pascoli 4.875 €

3.1.2.5 Rimodulazione servizio a chiamata verde/potature

Dove: Tutti i Comuni

Cosa: Innalzamento della soglia volumetrica ritirabile per singolo appuntamento da 1 mc previsto in contratto a 3 mc.

Motivazione: Richiesta dei Comuni per adeguare il servizio alle effettive necessità come da evidenze ed esperienza pregressa.

Modalità di calcolo: sono stati valorizzati con costi unitari ricavati dall'offerta di gara il numero di maggiore impegno di squadre tenuto conto del maggiore tempo per carico e scarico e di una più celere saturazione del mezzo. Al contempo è stata ipotizzata una riduzione del numero complessivo di chiamate di circa il 20% considerando l'aumento di quantità raccolta per chiamata. Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+64.772€)**.

Comune	Importo
Bagno di Romagna	2.069 €
Borghi	772 €
Cesena	26.955 €
Cesenatico	10.869 €
Gambettola	2.845 €
Gatteo	2.598 €
Longiano	1.998 €
Mercato Saraceno	1.891 €
Montiano	430 €
Premilcuore	486 €
Roncofreddo	922 €
San Mauro Pascoli	3.204 €
Santa Sofia	1.575 €
Sarsina	1.172 €
Savignano sul Rubicone	4.447 €
Sogliano al Rubicone	1.377 €
Verghereto	1.162 €

3.1.2.6 Servizio di raccolta con accesso in strade private

Dove: Comune di San Mauro Pascoli

Cosa: Servizio di raccolta domiciliare con transito delle risorse uomo/mezzo nelle strade private previo contatto con i residenti e successivo rilascio delle liberatorie di accesso.

Motivazione: Richiesta del Comune a parziale compensazione dell'eliminazione del passaggio aggiuntivo estivo del rifiuto organico domiciliare.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+27.948€)**.

3.1.2.7 Ecomobile

Dove: Comune di Bagno di Romagna

Cosa: Servizio di presidio e trasporto Ecomobile.



L'Ecomobile consiste in un container trasportabile con un normale automezzo per trasporto di cassoni scarrabili. Tale container, una volta a destinazione, viene depositato a terra ed aperto sui tre lati.

Al suo interno vi sono allocati contenitori adibiti alla raccolta di varie tipologie di rifiuto (compresi i R.A.E.E.) secondo le normative vigenti. Come le stazioni ecologiche tradizionali, la stazione è dotata del sistema di pesatura informatizzato con riconoscimento dell'utente tramite lettura del badge e/o bolletta di igiene urbana.

Elenco rifiuti conferibili:

- ferro e metalli
- legno
- RAEE di piccole e grandi dimensioni: lavatrici, elettrodomestici,
- frigoriferi e tv
- lampadine, neon, batterie auto
- pile
- farmaci scaduti
- sfalci e potature
- oli minerali e vegetali
- inerti di provenienza domestica
- carta, cartone (imballaggi, giornali, riviste)
- plastica (bottiglie, tappi, confezioni, imballi, ecc)
- polistirolo da imballaggio (es. vaschette)
- contenitori vuoti di prodotti tossici e/o nocivi (es. solventi)
- lattine in alluminio e acciaio
- vetro (bottiglie e lastre)

Il posizionamento dell'Ecomobile avverrà 26 volte/anno nella frazione di San Piero in Bagno (nuova area comunale di recente acquisizione).

Orari di apertura al pubblico: orario continuato dalle 07:30 alle 15:30

Motivazione: Richiesta del Comune.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali (+10.230€) ovvero con attivazione del servizio dal 01/07/2021.

3.1.2.8 Attività di presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti

Dove: Comuni di Bagno di Romagna, Cesena, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Roncofreddo, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone

Cosa: presidio di aree urbane, quale attività socialmente utile che si concretizza nelle seguenti operazioni, svolte limitatamente alle aree assegnate, a beneficio della comunità cittadina/ locale in primis ed in subordine del gestore del servizio rifiuti:

1. Sorveglianza delle aree indicate dal Gestore al fine di verificare che in esse le infrastrutture preposte al servizio messe a disposizione dei cittadini (cassonetti; ecopunti, etc.) siano utilizzate correttamente oltre che sufficienti ad assorbitarne il fabbisogno;
2. Informazione all'utenza circa le corrette modalità di utilizzo dei servizi di igiene urbana;
3. Segnalazione al referente di HERA di eventuali problemi o richieste tese al miglioramento dei servizi di igiene ambientale erogati da tale società;
4. Piccoli interventi di rimozione di rifiuti nelle zone operative di competenza, per assicurare una miglior qualità del decoro urbano, ove non fosse di fatto possibile attendere l'intervento del gestore Hera con le frequenze programmate.
5. Attività di comunicazione finalizzate alla sensibilizzazione degli utenti sull'importanza della prevenzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari e sulle possibili azioni/comportamenti adottabili allo scopo. Rientrano in questa categoria, ad esempio:
 - a. realizzazione di campagne di comunicazione generali rivolte alla cittadinanza sul tema della prevenzione dei rifiuti e/o degli sprechi alimentari;
 - b. realizzazione di campagne di comunicazione specifiche, legate a specifici progetti/iniziative di prevenzione, al fine di promuovere il coinvolgimento degli utenti verso l'adozione di particolari misure/attività/comportamenti".
6. Fornitura del materiale adeguato a svolgere le attività integrative di pulizia previste (sacchi, contenitori, guanti, scope, etc.), intende assicurare la logistica necessaria di trasporto del materiale di risulta e, come ad esempio consegna di piccole dotazioni in occasione di manifestazioni e sagre.

Motivazione: Richieste dai Comuni e in continuità con quanto già deliberato nel PEF 2020. Previste convenzioni con le associazioni di volontariato sul territorio

Modalità di calcolo: sono state valorizzate i moduli richiesti ai fini dell'attivazione delle associazioni di volontariato sul territorio.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali (+103.195€).

• Bagno di Romagna	4.691 €
• Cesena	70.360 €
• Gatteo	4.691 €
• Longiano	4.691 €
• Mercato Saraceno	4.691 €
• Roncofreddo	2.345 €
• Savignano sul Rubicone	9.381 €
• Sogliano al Rubicone	2.345 €

3.1.2.9 Servizio di telecamere mobili per la rilevazione di errati conferimenti rifiuti urbani - fototrappole

Dove: Comune di Cesena

Cosa: Servizio di nolo, posa in opera, manutenzione, gestione delle registrazioni, estrazione e trasmissione al Comune (o a soggetti da esso delegati) e qualora richiesto, analisi dei dati registrati, di Fotocamere Controllo Ambientale (AFC), per semplicità "fototrappole". Con dette fototrappole mobili si intende sanzionare eventuali errati comportamenti degli utenti nel conferimento del rifiuto o nell'abbandono dello stesso. Vengono previste 6 attrezzature fototrappole mobili.

Motivazione: Richiesta del Comune.

Modalità di calcolo: sono state valorizzati tutti gli oneri sopra descritti ivi compresi i riposizionamenti.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+32.314€)**.

3.1.2.10 Raccolta scarti vegetali a domicilio presso utenze domestiche

Dove: Comune di Gatteo

Cosa: Servizio di raccolta domiciliare a 116 utenze domestiche dei rifiuti di scarti vegetali, mediante l'utilizzo di bidoni carrellati da 120-360 litri ad utilizzo esclusivo delle utenze assegnatarie.

Motivazione: Richiesta del Comune quale mantenimento di un servizio già presente ma non previsto in disciplinare e offerta di gara.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+10.087€)**.

3.1.2.11 Raccolta indumenti dismessi

Dove: Comune di Cesena

Cosa: Servizio di raccolta degli indumenti dismessi.

Motivazione: Richiesta del Comune quale mantenimento di un servizio già presente ma non previsto in disciplinare e offerta di gara per quantità e frequenza.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara. L'incremento riguarda lo svuotamento di 96 contenitori (in disciplinare/offerta ne erano previsti solo 49) per 36 frequenze/anno (in disciplinare/offerta ne erano previste solo 12).

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+36.035€)**.

3.1.2.12 Raccolta olii vegetali

Dove: tutti i Comuni del bacino cesenate

Cosa: Servizio di raccolta degli olii vegetali mediante contenitori stradali.

Motivazione: proposta di un incremento delle frequenze di svuotamento al fine di dare un servizio adeguato; con 12 frequenze annuali la volumetria disponibile agli utenti risulta insufficiente.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara. L'incremento riguarda lo svuotamento dei contenitori indicati in disciplinare/offerta per 36 frequenze/anno (in disciplinare/offerta ne erano previste solo 12).

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+8.752€)**.

• Bagno di Romagna	303 €
• Borghi	152 €
• Cesena	3.096 €
• Cesenatico	727 €
• Gambettola	364 €
• Gatteo	242 €
• Longiano	242 €
• Mercato Saraceno	606 €
• Montiano	303 €
• Premilcuore	303 €
• Roncofreddo	303 €
• San Mauro Pascoli	364 €
• Santa Sofia	354 €
• Sarsina	303 €
• Savignano sul Rubicone	485 €
• Sogliano al Rubicone	303 €
• Verghereto	303 €

3.1.2.13 Raccolta toner

Dove: tutti i Comuni del bacino cesenate

Cosa: Servizio di raccolta dei toner presso le utenze non domestiche.

Motivazione: Incremento del numero di utenze fruitori del servizio di raccolta dei toner sulla base delle quantità già servite ante 2021. Mantenimento delle frequenze di svuotamento a 6/anno per singola utenza.

Modalità di calcolo: sono state valorizzate le maggiori ore di squadre di raccolta necessarie per il servizio con i costi unitari ricavati dall'offerta di gara. Nell'offerta di gara ovvero nelle ore, per l'intero bacino erano considerate 252 utenze da servire; nel 2020 le utenze servite sono state 1242 ovvero +990 rispetto a quelle nell'offerta di gara.

Per questa voce si evidenziano dei costi incrementali **(+40.449€)**.

• Bagno di Romagna	827 € (delta utenze +20)
• Borghi	119 € (delta utenze +3)
• Cesena	22.408 € (delta utenze +547)
• Cesenatico	4.582 € (delta utenze +112)
• Gambettola	2.163 € (delta utenze +53)
• Gatteo	1.018 € (delta utenze +25)
• Longiano	1.183 € (delta utenze +29)
• Mercato Saraceno	1.171 € (delta utenze +29)
• Montiano	80 € (delta utenze +2)
• Premilcuore	79 € (delta utenze +2)
• Roncofreddo	208 € (delta utenze +5)
• San Mauro Pascoli	2.499 € (delta utenze +61)
• Santa Sofia	440 € (delta utenze +11)
• Sarsina	763 € (delta utenze +19)
• Savignano sul Rubicone	2.604 € (delta utenze +64)

- Sogliano al Rubicone 306 € (delta utenze +8)

3.1.3 Variazioni rispetto alle specifiche di contratto - Riduzioni

3.1.3.1 Lavaggio contenitori stradali per carta e plastica/lattine

Dove: Tutti i Comuni interessati;

Cosa: Eliminazione della frequenza dei lavaggi dei contenitori stradali di carta e plastica/lattine. Su richiesta delle Amministrazioni sarà sostituito il contenitore segnalato, con uno analogo e pulito.

Motivazione: Valutazione tecnica di opportunità relativa a servizi meno impattanti da ridurre per calmierare i maggiori costi derivanti in particolare dalla rimodulazione degli spazzamenti.

Modalità di calcolo: Valorizzate le delta quantità di lavaggio secondo costi unitari ricavati da contratto per i soli Comuni e il solo periodo la cui riorganizzazione nel 2021 è stata completata.

Per questa voce si evidenziano minori costi (-4.245€).

- Borghi -293 €
- Cesena -1.880 €
- Gambettola -669 €
- Gatteo -449 €
- Longiano -356 €
- Mercato Saraceno -92 €
- Montiano -102 €
- Roncofreddo -33 €
- San Mauro Pascoli -144 €
- Sarsina -105 €
- Sogliano al Rubicone -122 €

3.1.3.2 Spazzino di quartiere

Dove: Comune di Cesena;

Cosa: Eliminazione del servizio dello spazzino di quartiere

Motivazione: Valutazione tecnica di opportunità relativa a servizi meno impattanti da ridurre a favore di servizi di mantenimento del decoro urbano - “volante”.

Modalità di calcolo: Valorizzate le delta quantità di lavaggio secondo costi unitari ricavati da contratto e azzerata la quota del servizio “spazzino di quartiere”

Per questa voce si evidenziano minori costi (-59.545€).

3.1.3.3 Servizio di raccolta dell'organico

Dove: Comuni di Cesena, Montiano e San Mauro Pascoli

Cosa: Riduzione delle frequenze di raccolta della frazione organica prevista in offerta di gara quale passaggi aggiuntivi per il periodo estivo.

Di seguito le variazioni delle frequenze per zone residenziali, artigianali e di forese :

- Cesena da 125/anno a 102/anno per le Utenze Domestiche, da 156/anno a 102/anno per le Utenze Non Domestiche. Inalterate le frequenze per la zona del centro storico
- Montiano da 121/anno a 102/anno per le Utenze Domestiche, da 156/anno a 102/anno per le Utenze Non Domestiche

- San Mauro Pascoli (escluso zona turistica) da 125/anno a 102/anno per le Utenze Domestiche, da 156/anno a 121/anno per le Utenze Non Domestiche
- San Mauro Pascoli (zona turistica) da 125/anno a 121/anno per le Utenze Domestiche, da 245/anno a 198/anno per le Utenze Non Domestiche

Motivazione: Valutazione tecnica sulla scarsa necessità del passaggio aggiuntivo e opportunità di utilizzare le risorse per implementare altri servizi; restando comunque possibile intervenire al bisogno su segnalazione di singole utenze e indicazione delle Amministrazioni con servizi integrativi.

Modalità di calcolo: Il costo è stato determinato valorizzando ogni frequenza decrementata per le utenze dell'area omogenea secondo costi unitari ricavati da contratto e tenuto conto di un aumento del grado di esposizione per i passaggi confermati.

Per questa voce si evidenziano minori costi **(-356.558€)**.

- Cesena -313.995 €
- Montiano -3.707 €
- San Mauro Pascoli -38.855 €

4 SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' IN CORSO, IN CONFORMITA' AGLI STANDARD DI CONTRATTO O MIGLIORATIVI.

Il riferimento ai servizi di raccolta e igiene urbana da erogare sul territorio resta il Contratto di concessione del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena - CIG 72590082E7 e relativi allegati tecnici.

Rispetto a quanto previsto a contratto sono stati attivati alcuni servizi PaP in anticipo rispetto al Gantt previsto e altri, come già accennato, tenuto conto della situazione di contesto, saranno attivati con un ritardo di alcuni mesi (cfr. Gantt sopra riportato).

Collegate alla progressiva implementazione dei servizi di raccolta restano confermate e attuate anche le attività propedeutiche come:

- il “censimento” preliminare delle Utenze, in particolare di quelle non domestiche e dei condomini (per le definire le dotazioni necessarie, individuare e affrontare potenziali criticità di servizio);
- le attività di comunicazione ed engagement delle utenze:
 - incontri in presenza e virtuali per:
 - spiegare le motivazioni e le modalità dei cambiamenti previsti nei sistemi di raccolta;
 - raccontare i servizi disponibili sul territorio e sulle modalità di corretta fruizione;
 - formare su una raccolta differenziata di qualità;
 - sensibilizzare su sostenibilità dei comportamenti e riduzione dei rifiuti;
 - attivazione di appositi canali di contatto Web, email, social, ma anche diretti in Centri di Raccolta, etc (per richieste aggiuntive di servizi o dotazioni, di spiegazione, segnalazioni, etc.) ;
 - info point;
 - attività di informazione e formazione specifica per le scuole;
 - pubblicazione di materiale informativo/comunicativo rivolto a target specifici: utenze turistiche (campeggi, stabilimenti balneari, pubblici esercizi, alberghi, etc), ecoeventi, volontariato, etc.
 - coinvolgimento delle utenze su iniziative di buona gestione dei rifiuti e sostenibilità:
 - per favorire l'utilizzo di compostiera/concimaia per la gestione del rifiuto organico a Km0;
 - attivazione di Aree del riuso c/o alcuni CdR, e riutilizzo a fini didattici o sociali di Raee (Piccoli robot crescono) e beni durevoli o di farmaci(Farmaco amico);
 - Iniziative per sensibilizzazione sul littering e sulla riduzione dell'inquinamento in mare;
 - Iniziative per promuovere i conferimenti sostenibili in Centro di Raccolta in particolare di alcune filiere di rifiuto recuperabili (es. Olii alimentari – progetto OVE);
- distribuzione ad ogni utenza domestica e non domestica, “casa per casa” di tutte le dotazioni e informazioni necessarie per il PaP;

nonché tutti gli altri servizi accessori di buona gestione di rifiuti particolari (rifiuti contenenti amianto e rifiuti urbani pericolosi, olii, batterie e pile, pneumatici, farmaci, etc.) e mantenimento del decoro urbano e del territorio: riduzione degli scarichi abusivi di piccola e grande dimensione, verifica del mantenimento delle condizioni di idoneità (quali-quantitativa) delle dotazioni sul territorio, articolazione opportuna dei servizi di spazzamento, pulizia (compreso spiagge) e lavaggio, raccolte domiciliari e al servizio di mercati e manifestazioni.

Infine si segnala che in forza nell'organico della scrivente sono già a disposizione gli agenti accertatori previsti, ne è stata comunicata la disponibilità ad Atersir e ai Comuni con lettera del 09/03/2021 pg Hera 24368 “Contratto di concessione del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena - CIG 72590082E7 - Disponibilità Agenti Accertatori”.

5 SINTESI ECONOMICA

Comune	Azione	Oggetto	Importo 2021
Bagno di Romagna	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	59.749,66
Bagno di Romagna	incremento	Presidio e trasporto Ecomobile	10.230,48
Bagno di Romagna	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Bagno di Romagna	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Bagno di Romagna	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	4.690,67
Bagno di Romagna	incremento	Raccolta Toner	827,43
Bagno di Romagna	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	2.069,46
Bagno di Romagna	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Bagno di Romagna	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	-
Bagno di Romagna Totale			- 41.628,61
Borghi	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	28.785,39
Borghi	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	151,51
Borghi	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Borghi	incremento	spazzatrice meccanizzata	1.324,99
Borghi	incremento	Raccolta Toner	118,64
Borghi	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	772,17
Borghi	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 79,78
Borghi	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 212,76
Borghi Totale			30.860,16
Cesena	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	24.568,78
Cesena	incremento	Lavaggio portici e marmi	14.288,42
Cesena	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	3.095,86
Cesena	incremento	Raccolta indumenti dismessi	36.035,12
Cesena	incremento	volante pulizia piazzole	29.453,14
Cesena	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	70.369,07
Cesena	incremento	Telecamere (installazione e manutenzione)	30.567,60
Cesena	incremento	Telecamere (gestione eventi reato)	1.746,72
Cesena	incremento	Raccolta Toner	22.408,17
Cesena	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	26.954,50
Cesena	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 1.820,26
Cesena	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 59,84
Cesena	riduzione	Raccolta Organica domiciliare	- 313.995,50
Cesena	riduzione	Spazzamento - Spazzino di quartiere	- 59.544,95
Cesena Totale			- 115.942,19
Cesenatico	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	355.610,98
Cesenatico	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	727,24
Cesenatico	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Cesenatico	incremento	volante pulizia piazzole	18.281,22
Cesenatico	incremento	Raccolta Toner	4.582,14
Cesenatico	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	10.869,12
Cesenatico	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Cesenatico	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	-
Cesenatico	riduzione	Spazzamento - Spazzino di quartiere	-
Cesenatico Totale			321.151,26
Gambettola	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	66.116,34
Gambettola	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	363,62
Gambettola	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Gambettola	incremento	Raccolta Toner	2.163,35
Gambettola	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	2.844,93
Gambettola	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 153,58
Gambettola	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 515,05
Gambettola Totale			70.819,61
Gatteo	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	42.011,91
Gatteo	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	242,41
Gatteo	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Gatteo	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	4.690,67
Gatteo	incremento	Raccolta Potature domiciliare a UD (con carrellato)	10.086,92
Gatteo	incremento	Raccolta Toner	1.018,00
Gatteo	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	2.597,89
Gatteo	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 186,16
Gatteo	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 263,29
Gatteo Totale			60.198,35
Longiano	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	79.796,13
Longiano	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	242,41
Longiano	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Longiano	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	4.690,67
Longiano	incremento	Raccolta Toner	1.183,03
Longiano	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.998,12
Longiano	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 170,20
Longiano	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 186,16
Longiano Totale			87.554,00
Mercato Saraceno	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	12.802,92
Mercato Saraceno	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	606,03
Mercato Saraceno	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Mercato Saraceno	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	4.690,67
Mercato Saraceno	incremento	Raccolta Toner	1.170,88
Mercato Saraceno	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.891,12
Mercato Saraceno	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 49,20
Mercato Saraceno	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 42,55
Mercato Saraceno Totale			4.535,97
Montiano	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	2.804,30
Montiano	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Montiano	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Montiano	incremento	Raccolta Toner	79,82
Montiano	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	430,01
Montiano	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 19,95
Montiano	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 82,00
Montiano	riduzione	Raccolta Organica domiciliare	- 3.706,88
Montiano Totale			191,68
Premilcuore	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	13.476,76
Premilcuore	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Premilcuore	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Premilcuore	incremento	spazzamento manuale	7.051,34
Premilcuore	incremento	spazzatrice meccanizzata	1.324,99
Premilcuore	incremento	Raccolta Toner	79,09
Premilcuore	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	486,15
Premilcuore	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Premilcuore	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	-
Premilcuore Totale			4.232,17
Roncofreddo	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	6.197,70
Roncofreddo	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Roncofreddo	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Roncofreddo	incremento	spazzatrice meccanizzata	1.324,99
Roncofreddo	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	2.345,34
Roncofreddo	incremento	Raccolta Toner	227,69
Roncofreddo	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	922,11
Roncofreddo	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 23,94
Roncofreddo	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 8,98
Roncofreddo Totale			1.127,47
San Mauro Pascoli	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	4.313,57
San Mauro Pascoli	incremento	accesso ad aree private	27.947,50
San Mauro Pascoli	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	363,62
San Mauro Pascoli	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
San Mauro Pascoli	incremento	volante pulizia piazzole	4.875,03
San Mauro Pascoli	incremento	Raccolta Toner	2.498,63
San Mauro Pascoli	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	3.034,26
San Mauro Pascoli	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 104,16
San Mauro Pascoli	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 39,89
San Mauro Pascoli	riduzione	Raccolta Organica domiciliare	- 38.855,37
San Mauro Pascoli Totale			4.203,18
Santa Sofia	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	43.319,31
Santa Sofia	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	353,52
Santa Sofia	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Santa Sofia	incremento	Raccolta Toner	440,00
Santa Sofia	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.574,72
Santa Sofia	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Santa Sofia	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	-
Santa Sofia Totale			40.951,08
Sarsina	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	303,02
Sarsina	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	-
Sarsina	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Sarsina	incremento	Raccolta Toner	762,58
Sarsina	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.172,45
Sarsina	riduzione	Lavaggio Carta stradale	- 40,78
Sarsina	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 63,83
Sarsina Totale			2.133,44
Savignano sul Rubicone	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	55.145,35
Savignano sul Rubicone	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	484,82
Savignano sul Rubicone	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Savignano sul Rubicone	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	9.381,34
Savignano sul Rubicone	incremento	Raccolta Toner	2.604,04
Savignano sul Rubicone	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	4.446,73
Savignano sul Rubicone Totale			72.062,28
Sogliano al Rubicone	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	22.299,12
Sogliano al Rubicone	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Sogliano al Rubicone	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Sogliano al Rubicone	incremento	Volontari - Presidio ambientale e supporto al cittadino nel conferimento rifiuti	2.345,34
Sogliano al Rubicone	incremento	Raccolta Toner	305,56
Sogliano al Rubicone	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.376,56
Sogliano al Rubicone	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Sogliano al Rubicone	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	- 122,33
Sogliano al Rubicone Totale			26.507,25
Verghereto	anticipi/posticipi progetti	(vuoto)	30.794,80
Verghereto	incremento	Raccolta Oli vegetali stradale	303,02
Verghereto	incremento	Raccolta indumenti dismessi	-
Verghereto	incremento	Rimodulazione servizio Agende - Potature	1.161,88
Verghereto	riduzione	Lavaggio Carta stradale	-
Verghereto	riduzione	Lavaggio Plastica/lattine stradale	-
Verghereto Totale			29.329,90
Intero bacino Totale	maggiori costi Covid	maggiori costi Covid	201.844,20
Totale complessivo			- 2.907,86

Allegato 3.2

Il territorio dei comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo (Bacino di Ravenna) e Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto storicamente gestito dalla società HERA S.p.A. risulta a far data dal 01.01.2020 gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa in seguito alla conclusione della procedura di gara aperta (ex art. 164, D.Lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 202, D.Lgs. 152/2006 e della L.R. Emilia Romagna 23/2011) per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena.

Si richiamano integralmente:

- il punto 1 lettera a) dell'art. 17 *"Criteri di semplificazione"* del MTR, secondo cui: *"17.1 Ai fini del calcolo dei costi efficienti relativi alle annualità 2018 e 2019 si considerano le seguenti semplificazioni: a) qualora siano intervenuti avvicendamenti gestionali, il calcolo viene effettuato con riferimento al periodo di operatività del gestore a partire dal primo bilancio disponibile... "*
- l'art. 1.5 della Determinazione ARERA n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020, secondo cui: *"Ove, in conseguenza di avvicendamenti gestionali, non siano disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, il gestore tenuto alla predisposizione del PEF deve: ... b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019"*

Si ritiene che la gestione del bacino di affidamento in esame rientri a tutti gli effetti nelle fattispecie previste nel caso di cambi di gestione di cui alla disciplina ARERA soprarichiamata.

Pertanto, in assenza di una fonte contabile alla quale ricondurre i costi/ricavi proposti, si ritiene che *"le migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno"* siano configurabili nei dati relativi al preconsuntivo 2020, primo anno di gestione effettiva nel territorio, forniti dal Gestore.

Il gestore Hera S.p.A. ha trasmesso la documentazione richiesta ai fini della predisposizione del PEF acquisita agli atti dell'Agenzia.

È stata verificata la completezza dei dati.

In conclusione, si ritiene che la metodologia condotta per la determinazione dei costi imputabili al ciclo rifiuti urbani sia completa, coerente e possa rappresentare la miglior stima possibile dei costi del servizio.

RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa		preco 2020
RIND	CSL	13.361.076
	CRT	15.811.484
	CTS	22.621.349
RD	CRD	37.266.557
	CTR	15.817.478
	ricavi CONAI e LM	-7.469.920
CC	CARC	
	CGG	6.991.628
	CCD	
	AC = CO _{AL}	347.571
CK	AMM	6.734.787
	ACC	-58.182
	RN capex	4.929.724
	RN Lic	360.189
COV		-693.000
TOTALE		116.020.743



Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 20 del 7 giugno 2021

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Forlì-Cesena, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Dirigente
Area Servizio Gestione
Rifiuti Urbani
F.to Dott. Paolo Carini

Bologna, 7 giugno 2021



Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La sujestesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 2 luglio 2021

ALLEGATO "B" alla delibera di Consiglio Comunale n. del 30/06/2021

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Santa Sofia			
		Gestore 1 RTI HERA - FORMULA AMBIENTE - CICLAT	Gestore 2 Santa Sofia	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	159.431			159.431
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	130.918			130.918
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	159.491			159.491
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	182.825			182.825
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	5.341			5.341
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	3.204			3.204
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	38.645			38.645
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	32.461			32.461
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G				
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,42	0,42		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E				
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		46.471		46.471
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	596.999	46.471	0	643.469
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	111.115			111.115
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G		26.569		26.569
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	44.954			44.954
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	-391			-391
Costi comuni <i>CC</i>	C	44.563	26.569		71.132
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	67.567			67.567
Accantonamenti <i>Acc</i>	G		30.061		30.061
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G		30.061		30.061
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto d	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	42.226			42.226
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G	3.479			3.479
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	113.272	30.061		143.333
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G				
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,42	0,42		
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E				
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		25.023		25.023
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	268.950	81.653	-	350.603
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	236.264			236.264
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	629.685	128.124	-	757.809

ALLEGATO "C" alla delibera di Consiglio Comunale n. del 30/06/2021

Comune di SANTA SOFIA

Simulazione Tari

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenza
					Nord	85,534529					
Famiglie di 1 componente	768	79.927,00	32,6%	104,1	0,84	1,00	0,694014	72,23	85,53	85,53	157,76
Famiglie di 2 componenti	706	84.045,00	30,0%	119,0	0,98	1,80	0,809683	96,39	153,96	76,98	250,35
Famiglie di 3 componenti	398	48.970,00	16,9%	123,0	1,08	2,05	0,892303	109,79	175,35	58,45	285,13
Famiglie di 4 componenti	301	37.042,00	12,8%	123,1	1,16	2,20	0,958400	117,94	188,18	47,04	306,12
Famiglie di 5 componenti	89	11.221,00	3,8%	126,1	1,24	2,90	1,024496	129,17	248,05	49,61	377,22
Famiglie di 6 o più componenti	95	16.457,00	4,0%	173,2	1,30	3,40	1,074069	186,06	290,82	48,47	476,88
Totale	2.357	277.662,00	100%	117,8		Media	0,908827		Media	61,01	

ALLEGATO "D" alla delibera di Consiglio Comunale n. del 30/06/2021
Comune di SANTA SOFIA
Simulazione Tari
UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE
				Coef	Nord	Coef	Nord	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²
		n	m ²						Quv*Kd	QF+QV
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	17	8.621,00	min	0,32	min	2,60	0,483602	0,716936	1,200538
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2	2.944,00	min	0,67	med	6,03	1,012542	1,662741	2,675283
3	Stabilimenti balneari	1	14,00	med	0,51	med	4,16	0,763185	1,145719	1,908904
4	Esposizioni, autosaloni	20	7.112,00	max	0,43	max	3,55	0,649840	0,978894	1,628734
5	Alberghi con ristorante	15	6.680,00	max	1,33	max	10,93	2,009971	3,013890	5,023861
6	Alberghi senza ristorante	8	1.166,00	max	0,91	max	7,49	1,375243	2,065328	3,440571
7	Case di cura e riposo	14	5.946,00	max	1,00	ad-hoc	8,99	1,511257	2,478945	3,990202
8	Uffici, agenzie, studi professionali	45	7.055,00	max	1,13	max	9,30	1,707720	2,564426	4,272146
9	Banche ed istituti di credito	3	866,00	max	0,73	ad-hoc	5,97	1,095661	1,646196	2,741857
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	38	3.201,00	max	1,11	max	9,12	1,677495	2,514792	4,192287
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10	489,00	max	1,52	max	12,45	2,297110	3,433022	5,730132
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	24	4.840,00	med	0,88	med	7,20	1,329906	1,985362	3,315268
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	1.239,00	med	1,04	med	8,52	1,571707	2,347966	3,919673
14	Attività industriali con capannoni di produzione	9	7.006,00	max	0,91	max	7,50	1,375243	2,068085	3,443329
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	26	12.289,00	max	1,09	max	8,92	1,647270	2,459643	4,106913
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	13	2.313,00	min	4,55	ad-hoc	37,29	6,875613	10,282521	17,158134
17	Bar, caffè, pasticceria	11	1.279,00	min	3,46	ad-hoc	28,83	5,225925	7,949720	13,175646
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14	1.114,00	med	2,07	med	16,99	3,128301	4,684903	7,813204
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	7	246,00	med	2,08	med	17,00	3,135857	4,687660	7,823518
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	11	1.137,00	min	6,06	min	49,72	9,158215	13,710028	22,868242
21	Discoteche, night club	-	-	med	1,34	med	11,01	2,025084	3,034571	5,059654
	Totale	292	75.557,00							

ALLEGATO "E" alla delibera di Consiglio Comunale n. del 30/06/2021**UTENZE NON DOMESTICHE**

N. Cat	Categoria	% Agevolazione
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	15%
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	15%
3	Stabilimenti balneari	15%
4	Esposizioni, autosaloni	15%
5	Alberghi con ristorante	42%
6	Alberghi senza ristorante	42%
7	Case di cura e riposo	15%
8	Uffici, agenzie, studi professionali	15%
9	Banche ed istituti di credito	15%
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	42%
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15%
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	25%
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	15%
14	Attività industriali con capannoni di produzione	15%
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	15%
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	42%
17	Bar, caffè, pasticceria	42%
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	15%
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	15%
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	15%
21	Discoteche, night club	15%