

CLFE/2024/3 del 20 marzo2024

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti urbani - PEF del servizio per gli anni 2024 - 2025, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011 Comune di Argenta, gestore Soelia spa

IL COORDINATORE
Daniele Garuti

CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

L'anno 2024 il giorno 20 del mese di marzo alle ore 9.30 mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Ferrara, convocato con lettera PG.AT/2024/00002899 del 15/03/2024.

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
Provincia di Ferrara	Padovani Gianni Michele	Presidente	SI	10,0000
Argenta	Borea Sauro	Assessore	SI	5,4273
Bondeno	Saletti Simone	Sindaco	SI	3,7260
Cento	Salatiello Vito	Assessore	SI	8,7902
Codigoro	Bonazza Samuele	Assessore	SI	3,0850
Comacchio	Cardi Antonio	Assessore	SI	5,6966
Copparo	Pagnoni Fabrizio	Sindaco	SI	4,1706
Ferrara	Balboni Alessandro	Assessore	SI	31,5899
Fiscaglia			NO	2,4132
Goro	Bugnoli Maria	Sindaco	SI	1,2660
Jolanda di Savoia			NO	1,0521
Lagosanto			NO	1,5527
Masi Torello			NO	0,9798
Mesola	Padovani Gianni Michele	Sindaco	SI	1,9677
Ostellato	Rossi Elena	Sindaco	SI	1,7890
Poggio Renatico	Garuti Daniele	Sindaco	SI	2,7377
Portomaggiore			NO	3,1748
Riva del Po	Zamboni Andrea	Sindaco	SI	2,2121
Terre del Reno	Lodi Roberto	Sindaco	SI	2,7769
Tresignana	Perelli Laura	Assessore	SI	2,0699
Vigarano Mainarda			NO	2,2254
Voghiera	Lupini Paolo	Sindaco	SI	1,2972

Presenti n. 16 quote 88,6020

Assenti n. 6 quote 11,3980

Riconosciuta la validità della seduta Daniele Garuti, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani -PEF del servizio per gli anni 2024 - 2025, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011 Comune di Argenta, gestore Soelia spa

Visti

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”;
- il decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, recante “Ulteriori misure urgenti per la stabilizzazione finanziaria e per lo sviluppo” e, in particolare, l’articolo 3-bis;
- la legge 27 dicembre 2013, n. 147, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2014)” e, in particolare, l’articolo 1, commi 639-705;
- il decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, recante “Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio”;
- il decreto legislativo 23 dicembre 2022, n. 201, recante “Riordino della disciplina dei servizi pubblici locali di rilevanza economica”;
- il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, avente ad oggetto “Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani”;
- 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;

viste inoltre:

- 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 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, recante “Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025” (di seguito: deliberazione 363/2021/R/RIF) e, specialmente, il suo Allegato A (MTR-2);
- la deliberazione dell’Autorità 18 gennaio 2022, 15/2022/R/RIF, recante “Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani” (TQRIF);
- la deliberazione dell’Autorità 22 febbraio 2022, 68/2022/R/RIF, recante “Valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2), sulla base dei criteri recati dal TIWACC di cui alla deliberazione dell’Autorità 614/2021/R/COM”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 385/2023/R/RIF, recante “Schema tipo di contratto di servizio per la regolazione dei rapporti fra enti affidanti e gestori del servizio dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 386/2023/R/RIF, recante “Istituzione di sistemi di perequazione nel settore dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 387/2023/R/RIF, recante “Obblighi di monitoraggio e di traS.p.A.renza sull’efficienza della raccolta differenziata e sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani”;

- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 389/2023/R/RIF, recante “Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)” (di seguito: deliberazione 389/2023/R/RIF);
- la deliberazione dell’Autorità 24 ottobre 2023, 487/2023/R/RIF, recante “Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale, in attuazione della deliberazione dell’autorità 389/2023/R/RIF, di aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)”;
- la determinazione dell’Autorità 6 novembre 2023, 1/DTAC/2023, recante “Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti l’aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e della modalità operative per la relativa trasmissione all’autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle Deliberazioni 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/Rif”;
- la deliberazione dell’Autorità 28 novembre 2023, 556/2023/R/COM, recante “Aggiornamento del tasso di remunerazione del capitale investito per i servizi infrastrutturali dei settori elettrico e gas, per l’anno 2024” (di seguito: deliberazione 556/2023/R/COM);
- la deliberazione ARERA 23 gennaio 2024, 7/2024/r/rif, recante “ottemperanza alle sentenze del consiglio di stato, sezione seconda, nn. 10548, 10550, 10734, 10775 del 2023, in materia di regolazione tariffaria degli impianti di trattamento di rifiuti, di cui alla deliberazione dell’autorità 363/2021/r/rif, e ulteriori disposizioni attuative”;

vista la Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 114 del 18/12/2023, recante “criteri per la definizione dei parametri di competenza dell’Ente Territorialmente Competente nell’attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2). Aggiornamento per gli anni 2024 e 2025”;

premesse che il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (SGRU) nel Comune di Argenta della provincia di Ferrara è attualmente gestito da SOELIA S.p.A. in base al Contratto di servizio del 1 gennaio 2018 con scadenza prevista al 31 dicembre 2032;

dato atto che le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, come previsto dall’articolo 2, comma 17, della legge 481/95, sono considerate come valori massimi, e che pertanto il corrispettivo contrattuale spettante al gestore del servizio deve essere messo in relazione a tali entrate tariffarie, prevedendo detrazioni alle entrate tariffarie da MTR-2 quando il corrispettivo contrattuale è inferiore, e operando le necessarie rimodulazioni dei costi negli anni successivi quando il corrispettivo contrattuale è superiore;

preso atto 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, sentiti i rispettivi Consigli Locali;

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione, per il quale ATERSIR è Ente Territorialmente Competente ai sensi dell’art. 1 del MTR-2, opera il Gestore SOELIA S.p.A. che svolge il servizio integrato, mentre il comune di Argenta è il soggetto gestore dell’attività di gestione del tributo;

richiamate:

- le note PG/AT/8143 del 22/08/2023 e PG/AT/8446 del 31/08/2023 indirizzate a tutti i gestori dell’Emilia-Romagna recanti: “raccolta dati per la predisposizione dei Piani Economico Finanziari 2024/2025 del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani come da Delibere ARERA 363/2021/R/rif e 389/2023/R/rif”

- la nota PG/AT/8448 indirizzata a tutti i Comuni dell'Emilia-Romagna recante: "raccolta dati per l'aggiornamento dei Piani Economico Finanziari degli anni 2024 e 2025 per il Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, ai sensi delle Deliberazioni ARERA n. 363/2021/R/rif e n. 389/2023/R/rif.
- la nota PG/AT/ 1980 del 26/02/2024 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte del gestore SOELIA S.p.A. già oggetto di verifica e contraddittorio informale;
- la nota PG/AT/726 del 26/01/2024 indirizzata a tutti i Gestori dell'Emilia-Romagna recante "Indicazioni relative alla trasmissione dei PEF "grezzi" per gli anni 2024/25 del Servizio Rifiuti Urbani relativi ai bacini tariffari gestiti, ai fini della determinazione delle Entrate Tariffarie ai sensi del MTR-2", contenente, tra le altre, la richiesta dei dati per la determinazione dei parametri di competenza dell'ETC inclusi gli indicatori R1 e il fattore b;
- le note aventi per oggetto la trasmissione dei dati comunali custodite agli atti dell'Agenzia, tra cui quella del Comune di Argenta;
- la nota acquisita a PG/AT/1207 del 19/02/2024 contenete i dati utili relativi alla gestione in parola per la valorizzazione degli indicatori R1 e b;
- la nota PG /AT/2263 del 29/02/2024 recante: "Trasmissione risultanze della validazione della raccolta dati e richiesta Pef grezzo" con cui l'Agenzia ha formalmente richiesto al gestore la proposta di PEF;
- la nota PG/AT/1980 del 26/02/2024 contenente la proposta di PEF del Gestore SOELIA S.p.A.;

considerato che, sulla base dei criteri di cui alla succitata deliberazione, anche utilizzando i dati ricevuti dal gestore del servizio:

- all'ETC spetta la determinazione dei parametri propedeutici alla definizione delle entrate tariffarie riconoscibili ai sensi del MTR-2 ed in particolare dei parametri $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, γ_a , ω_a , X_a , b_a e R1;
- spetta al gestore, nell'ambito della proposta dei PEF grezzi, valorizzare e motivare i parametri di definizione del limite alla crescita delle entrate tariffarie (QL, PG, CO116, CRI, CQ) coerenti con le previsioni di miglioramento dei servizi affidati, nonché valorizzare gli oneri previsionali eventualmente necessari ed esplicitare le detrazioni rispetto ai costi massimi riconosciuti per effetto di un corrispettivo contrattuale ad essi inferiore;

dato atto che la struttura tecnica dell'Agenzia, a seguito dell'attività di validazione dei costi operativi e di uso del capitale rendicontati, ha fornito al gestore dati tecnici ed economici necessari alla definizione dei PEF grezzi, ed in particolare:

- i parametri di competenza dell'ETC calcolati ai sensi della Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- i valori dei corrispettivi previsti ai sensi della disciplina contrattuale, comprensivi di servizi integrativi e/o delle variazioni dei servizi concordate con i Comuni, nonché della stima relativa alle tariffe di smaltimento dei rifiuti indifferenziati, la cui definizione sarà successivamente prevista ai sensi del Titolo VI del MTR-2;
- gli ulteriori oneri definiti da ATERSIR, quali le quote funzionamento dell'Agenzia, le quote per i fondi perequativi regionali (fondo sisma, fondo eventi calamitosi, fondo costi gestione post-operativa delle discariche, fondo incentivante LR 16/2015), nonché gli incentivi eventualmente riconosciuti dal fondo incentivante per la riduzione dei rifiuti ex LR 16/2015, da computare tra le altre entrate a copertura del PEF ai sensi del comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

vista la proposta di Piano Economico Finanziario (PEF grezzo) anni 2024 – 2025 avanzata dal gestore SOELIA S.p.A. trasmessa all’Agenzia con nota succitata e successivamente integrata dalla medesima Agenzia con i costi comunali, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio ai sensi del richiamato MTR2;

considerato che la struttura tecnica dell’Agenzia ha valutato la proposta di PEF pervenuta, ai sensi della disciplina regolatoria ARERA vigente:

- verificando la coerenza tra i dati utilizzati nella proposta di PEF e quelli risultanti dalla validazione;
- verificando la correttezza delle componenti di conguaglio metodologico previste rispetto ai PEF degli anni 2022 e 2023 (presenza di conguagli RC, verifica a consuntivo di costi riconosciuti per oneri previsionali quali COI, CQ, CO116, presenza di scostamenti tra entrate tariffarie riconosciute e fatturato effettivo, recupero del conguaglio sui costi d’uso del capitale per effetto delle modifiche del WACC e Slic riconosciuti, presenza di rettifiche disposte dall’Autorità relativamente a PEF progressi);
- verificando la coerenza dei parametri, coefficienti e costi promossi da gestore rispetto ai criteri di cui alla Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- ove necessario, integrando il PEF grezzo proposto dal gestore con i dati di costo comunale, forniti ad esito della raccolta dati succitata e sottoposti a specifica attività di verifica e validazione;
- verificando e modificando ove necessario le detrazioni dei costi riconoscibili ex art. 4.5 del MTR2 e le rimodulazioni delle eventuali eccedenze del limite alla crescita delle entrate tariffarie, in coerenza con gli importi contrattuali spettanti;

dato atto che l’Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche:

- sul conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti di aumento del limite alla crescita delle entrate tariffarie (nonché degli eventuali relativi oneri previsionali) al fine di valutare la necessità di conguagli secondo quanto disciplinato dal Titolo V del MTR-2 e quanto previsto dalla Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF approvati ed il montante tariffario considerato nell’applicazione delle tariffe all’utenza da parte del Comune;

richiamati, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 del bacino territoriale del comune di Argenta, gestito da SOELIA S.p.A., ai sensi dell’art. 7 comma 5 lett. B) e c) L.R. 23/2011 e della Determinazione ARERA 1/DTAC/2023, ed in particolare:

- Tool di calcolo comprensivo dello schema di PEF di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 (allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023);
- Relazione di accompagnamento (secondo lo schema dell’allegato 2 della determinazione 1 DTAC/2023);
- Dichiarazione/i di veridicità del Gestore e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 della determinazione 1 DTAC/2023);

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

ritenuto, pertanto, di sottoporre, ai sensi dell’art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, al parere del Consiglio Locale la proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2024/2025 per il bacino del comune di Argenta servito da SOELIA S.p.A.;

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. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alla proposta di PEF 2024 – 2025 del bacino tariffario gestito da SOELIA S.p.A., composto dal Comune di Argenta, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023;
2. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti;
3. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ferrara n. 3.del 20/03/2024

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti - PEF del servizio per gli anni 2024 - 2025, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011 Comune di Argenta, gestore Soelia spa.

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 e s.m.i.

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

Bologna, 20/03/2024

	2024			2025		
	Comune Argenta			Comune Argenta		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	389.232	-	389.232	383.198	-	383.198
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.113.649	-	1.113.649	1.063.578	-	1.063.578
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.140.610	-	1.140.610	1.199.600	-	1.199.600
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	151.420	-	151.420	147.245	-	147.245
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	90.852	-	90.852	88.347	-	88.347
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	266.436	-	266.436	272.803	-	272.803
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	223.807	-	223.807	229.154	-	229.154
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ^{tot} _{IV}	-	-	-	5.000	-	5.000
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	232.883	232.883	-	239.256	239.256
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	68.690	-	68.690
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.328.833	232.883	2.561.717	2.392.564	239.256	2.631.821
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	277.367	-	277.367	264.908	-	264.908
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.514	124.669	163.182	36.855	114.117	150.972
Costi generali di gestione CGG	750.038	-	750.038	786.902	-	786.902
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	120.405	-	120.405	247.615	-	247.615
Costi comuni CC	908.957	124.669	1.033.626	1.071.372	114.117	1.185.489
Ammortamenti Amm	341.958	-	341.958	214.500	-	214.500
Accantonamenti Acc	-	227.392	227.392	-	217.600	217.600
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	227.392	227.392	-	217.600	217.600
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	127.812	-	127.812	105.060	-	105.060
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	469.770	227.392	697.162	319.561	217.600	537.161
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ^{tot} _{TF}	14.517	38.300	52.817	33.462	48.230	81.692
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	188.281	188.281	-	190.155	190.155
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	48.419	-	48.419
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.641.577	502.042	2.143.618	1.670.798	473.641	2.144.439
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.178.983	734.925	4.913.908	4.063.362	712.898	4.776.260
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.970.410	734.925	4.705.335	4.063.362	712.898	4.776.260
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			69%			69%
q ₀₂ ton			14.508,00			14.508,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			29,89			29,89
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,80			31,80
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,60			-0,60
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,40			0,40
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,51%			4,51%
(1+ρ)			1,0551			1,0451
ΣT ₀			4.705.335			4.776.260
ΣTV ₀₋₁			2.480.068			2.493.027
ΣTF ₀₋₁			1.868.714			2.095.200
ΣT ₀₋₁			4.348.782			4.588.226
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0820			1,0410
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.588.226			4.776.260
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			117.109			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.260.143	232.883	2.493.027	2.392.564	239.256	2.631.821
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.593.158	502.042	2.095.200	1.670.798	473.641	2.144.439
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.853.301	734.925	4.588.226	4.063.362	712.898	4.776.260
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.848			5.152
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.848			5.152
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.486.178			2.626.669
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.088.351			2.139.287
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.574.530			4.765.957
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,55			0,55
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			-			-
CRD ^{99%} _c si			-			-
H di partenza			0,0%			I
Classe di partenza H			I			I
Obiettivi						
Classe obiettivo			5,0%			10,0%
			I			H

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore

F.to Daniele Garuti
