

CLRA/2020/3 del 10 luglio 2020

CONSIGLIO LOCALE DI RAVENNA

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Piani Economico Finanziari 2020: consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. C) della l.r. 23/2011 in merito ai costi del Gestore e ai costi comunali di competenza dell'Agenzia.

IL COORDINATORE
F.to Antonio Bandini

CONSIGLIO LOCALE DI RAVENNA

CLRA/2020/3

L'anno **2020** il giorno 10 del mese di luglio presso la sede della Provincia di Ravenna, si è riunito il Consiglio Locale di Ravenna, convocato con lettera PG.AT/2020/00004982 del 08/07/2020, si è riunito mediante videoconferenza.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
ALFONSINE	Angelo Antonellini	Assessore	SI'	3,2301
BAGNACAVALLO	Caterina Corzari	Assessore	SI'	4,2542
BAGNARA DI ROMAGNA	Riccardo Francone	Sindaco	SI'	0,9101
BRISIGHELLA	Gian Marco Monti	Assessore	SI'	2,2465
CASOLA VALSENIO			NO	1,1623
CASTELBOLOGNESE			NO	2,4123
CERVIA	Enrico Mazzolani	Assessore	SI'	6,5292
CONSELICE	Paola Pula	Sindaco	SI'	2,5543
COTIGNOLA	Pier Luca Baldini	Sindaco	SI'	2,1009
FAENZA	Antonio Bandini	Assessore	SI'	12,9909
FUSIGNANO	Nicola Pasi	Sindaco	SI'	2,2502
LUGO			NO	7,8591
MASSA LOMBARDA	Laura Avveduti	Assessore	SI'	2,4835
RAVENNA	Gianandrea Baroncini	Assessore	SI'	31,8503
RIOLO TERME	Alfonso Nicolardi	Sindaco	SI'	1,7425
RUSSI	Valentina Palli	Sindaco	SI'	2,9457
S.AGATA SUL SANTERNO			NO	0,9962
SOLAROLO	Stefano Briccolani	Sindaco	SI	1,4817
PROVINCIA DI RAVENNA			NO	10,0000

Presenti n. 14 pari a quote 77,57

Assenti n. 5 pari a quote 22,43

Riconosciuta la validità della seduta Antonio Bandini, 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. Piani Economico Finanziari 2020: consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. C) della L.r. 23/2011 in merito ai costi del Gestore e ai costi comunali di competenza dell'Agenzia.**

Premesso che la Regione Emilia Romagna con Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” a far data dal 1 gennaio 2012, contestualmente alla soppressione delle Autorità di ambito provinciali, ha previsto, per l’esercizio in forma associata delle funzioni relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, l’istituzione dell’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), ed in particolare:

- all’art. 7 “*Consiglio di Ambito*” attribuisce al Consiglio d’Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione dei rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;
- al comma 5, lettera c) del suddetto art. 7 al fine dell’approvazione dei Piani Economici-Finanziari da parte del Consiglio d’Ambito prevede l’espressione di un parere da parte del Consiglio Locale;

richiamato il 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 a partire dal 1 gennaio 2020 fino al 31 dicembre 2034;

vista la Legge della Regione Emilia Romagna n. 16 del 5.10.2015 recante “*disposizioni a sostegno dell’economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996*” ed in particolare l’art 4 “*incentivazione alla riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio*” che prevede:

- la costituzione presso Atersir di un fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, gestito dall’Agenzia medesima con propri atti;
- che tale fondo sia alimentato da una quota ricompresa tra i costi comuni (CC) del PEF del servizio di gestione rifiuti a decorrere dall’esercizio 2016 compreso;
- che la quota di cui ai CC succitata, compresa tra il 5 e il 15 per cento del costo medio di smaltimento regionale, sia applicata per ogni singolo Comune ai quantitativi di rifiuti non inviati a riciclaggio nell’anno precedente;
- che fino al 31.12.2019 tale fondo sia destinato per metà a diminuire il costo del servizio di igiene urbana degli utenti dei comuni che nell’anno precedente hanno prodotto quantitativi di rifiuti pro-capite non inviati a riciclaggio inferiori al 70% della media regionale;
- che i criteri per la distribuzione del fondo nel rispetto di quanto al punto precedente siano definiti dall’Agenzia con proprio regolamento;

considerato che con Delibera del Consiglio d’ambito n. 7 del 27 febbraio 2017 e n. 28 del 24 marzo 2017 è stato aggiornato il Regolamento di gestione del Fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti;

richiamata la delibera di Giunta Regionale n. 292 del 6 aprile 2020, avente ad oggetto “*Trasferimento ad ATERSIR quale contributo per l’anno 2020 derivante dalla quota parte del*

tributo speciale di cui all'art. 11 della L.R. 19 agosto 1996, n. 31"

vista l'Ordinanza n. 119 del 25/06/2020 con la quale il Presidente della Regione Emilia Romagna ordina che le modalità di alimentazione e distribuzione del Fondo d'ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui all'articolo 4, della legge regionale 05 ottobre 2015, n. 16, siano per l'anno 2020 definite come segue:

- a. il Fondo non venga alimentato dalla quota compresa tra i costi comuni del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per una somma pari a Euro 5.006.602,00 per l'anno 2020;*
- b. il Fondo venga alimentato dalle risorse regionali già trasferite ad ATERSIR pari a Euro 5.000.000,00, dalle ulteriori risorse pari a Euro 2.000.000,00 che la Regione metterà a disposizione con il proprio bilancio, nonché dalle somme presenti nel bilancio di ATERSIR riferite all'avanzo di amministrazione vincolato e relative ai contributi per ridurre i costi di avvio della trasformazione del servizio non utilizzati negli anni 2017, 2018, 2019, pari a Euro 5.796.552,22;*
- c. le risorse straordinarie per un ammontare di Euro 7.796.552,22, derivanti dalle somme a disposizione dell'avanzo di amministrazione vincolato di ATERSIR e dalle ulteriori risorse regionali di Euro 2.000.000,00, siano finalizzate a supportare le amministrazioni comunali in relazione all'emergenza epidemiologica da COVID-19;*
- d. le risorse ordinarie già trasferite ad ATERSIR dalla Regione pari a Euro 5.000.000,00 siano destinate alle trasformazioni del servizio previste per l'anno 2020 per un importo di Euro 2.191.229,00, a favore di iniziative già programmate nel corso del 2019 per la realizzazione dei centri comunali del riuso (già ammessi nella graduatoria permanente delle richieste di finanziamento riferita all'anno 2019 per un importo pari a Euro 291.840,00) e dei progetti comunali per la riduzione della produzione di rifiuti (che risultino beneficiari in esito al bando del novembre 2019 per un importo pari a Euro 993.746,22) per le iniziative la cui realizzazione non contrasti con le misure emergenziali sopravvenute, nonché ad incentivare i comuni virtuosi per l'importo rimanente di Euro 1.523.184,78;*
- e. le risorse straordinarie siano corrisposte a favore di tutte le amministrazioni comunali, ivi comprese quelle che hanno percepito la linea di incentivazione per i comuni virtuosi e di quelle beneficiarie delle risorse per le trasformazioni dei servizi;*
- f. che gli incentivi come sopra definiti siano destinati dalle Amministrazioni comunali prioritariamente a favore delle famiglie per fare fronte alla situazione di incapienza dovuta all'attuale emergenza e successivamente per far fronte ai costi complessivi di gestione del ciclo dei rifiuti e siano ripartiti sui Piani Economico Finanziari sulla base degli abitanti equivalenti;*

considerato che con Delibera del Consiglio d'Ambito n. 66/2019 sono stati definiti i flussi verso gli impianti di smaltimento ed il relativo costo ai sensi dell'art. 16 della l.r. Emilia-Romagna dicembre 2011 n. 23 e dell'art. 25, comma 4, del d.l. 24 gennaio 2012 n. 1;

considerato che con Delibera del Consiglio d'Ambito n. 67/2019 sono stati definiti gli importi relativi agli oneri per la gestione post-operativa delle discariche ai sensi della DGR 1441/2013 da imputare nella pianificazione finanziaria 2020 all'interno della voce CTS (costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati) ed il collegato meccanismo di recupero di tali oneri;

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 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 e, in particolare, l'art. 1, comma 1.5, punto b);
- 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*";

ravvisata la necessità di definire per l'anno 2020 i costi del Gestore a livello comunale suddividendo il corrispettivo annuale fissato nel contratto di concessione citato e aggiungendo gli ulteriori costi di cui la determinazione compete all'Agenzia;

considerato che i costi rappresentati nell'allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale sono al netto dell'IVA e sono comprensivi:

- dei 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 e dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16) ricompresi nella voce CCD del Piano Economico Finanziario;
- dei costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati ricompresi nella voce CTS determinati ai sensi della D.G.R 467/2015;
- degli oneri per la gestione post operativa delle discariche per rifiuti urbani ed assimilati, di cui alla D.G.R. 1441 del 14 ottobre 2013 ricompresi nella voce CTS;
- degli oneri di disagio ambientale definiti ai sensi della D.G.R. 467/2015 e delle delibere del Consiglio di Ambito n. 24/2013, n. 8/2014 e n. 31/2015 ricompresi nella voce CTS;
- della quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{al};
- delle risorse straordinarie e ordinarie corrisposte a favore delle Amministrazioni comunali di cui all'Ordinanza n. 119 del 25/06/2020 del Presidente della Regione Emilia Romagna ricompresa tra i costi dei Comuni nella voce CO_{al};
- di una rimodulazione finanziaria da corrispondere al Gestore nei successivi anni della concessione pari complessivamente a € 3.820.216 ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{al};

ritenuto, pertanto, di:

- sottoporre al parere del Consiglio Locale i costi del Gestore del servizio rifiuti urbani per l'anno 2020 dei Comuni del bacino territoriale di Ravenna delle quote delle risorse straordinarie e ordinarie corrisposte a favore delle Amministrazioni comunali di cui all'Ordinanza n. 119 del 25/06/2020 del Presidente della Regione Emilia Romagna come allegati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- di approvare il Piano degli investimenti 2020 allegato alla presente delibera quale parte integrante e sostanziale;

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 palesi, resi nelle forme di legge, con voti a favore n. 13 (quote 75,32), voti contrari n. 0, astenuti n. 1 (Comune di Brisighella, quote 2,25);

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011 e in vista dell'approvazione da parte del Consiglio d'Ambito, parere favorevole in merito ai costi del Gestore del servizio rifiuti urbani per l'anno 2020 dei Comuni del bacino territoriale di Ravenna e Cesena e delle quote delle risorse straordinarie e ordinarie corrisposte a favore delle Amministrazioni comunali di cui all'Ordinanza n. 119 del 25/06/2020 del Presidente della Regione Emilia Romagna, Allegato n. 1 che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;;
2. di approvare il Piano degli investimenti 2020 allegato alla presente delibera quale parte integrante e sostanziale, Allegato n. 2 che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Provincia di Ravenna

Gestore:

RTI costituito da Hera S.p.A. - Formula Ambiente - Ciclat

ALLEGATO 1

Costi SGR 2020	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Alfonsine			Bagnacavallo			Bagnara di Romagna			Brisighella		
		RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	306.835			351.302			64.846			177.289		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	206.853			272.638			41.363			159.046		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	229.825			322.991			50.160			123.645		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	811.050			1.007.623			125.359			192.952		
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{EXP} _{TV}	G												
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- 142.148			- 187.238			- 29.696			- 67.533		
Fattore di Sharing – b	E	1			1			1			1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 142.148			- 187.238			- 29.696			- 67.533		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G												
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E												
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-			-			-			-		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	C												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	141.242			176.732			25.203			58.540		
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.553.657			1.944.047			277.234			643.938		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	143.452			177.450			36.241			126.356		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G												
Costi generali di gestione – CGG	G	154.561			254.419			33.754			153.257		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G												
Altri costi – COal	G	- 88.867	- 49.942	- 138.809	- 159.140	- 67.653	- 226.793	- 3.626	- 9.687	- 13.313	- 42.415	- 32.313	- 74.728
di cui quote di funzionamento di Atersir		5.506			6.840			1.080			3.731		
di cui costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici		4.910			6.099			963			3.327		
di cui perequazione di bacino		6.396			39.608			15.086			6.762		
di cui rimodulazione finanziaria		- 105.679			- 132.470			- 20.754			- 56.235		
Costi comuni – CC	C	65.693	- 49.942	15.751	95.279	- 67.653	27.626	30.128	- 9.687	20.441	110.842	- 32.313	78.529
Ammortamenti - Amm	G	108.548			134.083			21.266			96.837		
Accantonamenti - Acc	G												
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G												
- di cui per crediti	G												
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G												
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G												
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	19.284			23.820			3.778			17.203		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{IC}	G												
Costi d'uso del capitale - CK	C	127.832	-		157.903	-		25.044	-		114.040	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{EXP} _{FF}	G												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{FF}	G												
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{FF} /r	E												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	33.207			42.453			9.045			34.791		
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	370.183	- 49.942	320.241	473.085	- 67.653	405.432	100.458	- 9.687	90.771	386.029	- 32.313	353.716
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E												
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	1.923.840	- 49.942	1.873.898	2.417.132	- 67.653	2.349.479	377.692	- 9.687	368.005	1.029.968	- 32.313	997.655
Totale al netto dell'IVA													
		1.749.392		1.699.450	2.197.947		2.130.294	343.444		333.757	936.637		904.324



Provincia di Ravenna

Gestore:

RTI costituito da Hera S.p.A. - Formula Ambiente - Ciclat

Costi SGR 2020	Input dati Ciclo integrato RU	Casola Valsenio			Castel Bolognese			Cervia			Conselice		
		RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	60.588			228.672			1.642.436			239.980		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	63.871			183.566			1.180.905			181.916		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	48.208			175.801			942.955			204.811		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	100.289			346.883			2.148.468			597.046		
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G												
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	- 26.410			- 103.936			- 583.046			- 116.055		
Fattore di Sharing - b	E	1			1			1			1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	- 26.410			- 103.936			- 583.046			- 116.055		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G												
Fattore di Sharing - b(1+u)	E												
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+u)AR _{CONAI}	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G												
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	C												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	24.655			83.099			533.172			110.770		
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	271.202			914.085			5.864.890			1.218.468		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	60.952			133.579			1.749.576			124.252		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G												
Costi generali di gestione - CGG	G	59.337			140.076			836.495			159.263		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G												
Altri costi - COal	G	- 20.747	- 12.013	- 32.760	- 79.635	- 37.903	- 117.538	- 96.411	- 237.731	- 334.142	- 71.849	- 39.298	- 111.147
di cui quote di funzionamento di Atersir		1.499			4.274			28.563			5.325		
di cui costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici		1.336			3.811			25.471			4.748		
di cui perequazione di bacino		- 552			- 19.780			-			- 3.326		
di cui rimodulazione finanziaria		- 23.030			- 67.941			- 150.445			- 85.248		
Costi comuni - CC	C	38.590	- 12.013	26.577	60.440	- 37.903	22.537	740.083	- 237.731	502.352	87.414	- 39.298	48.116
Ammortamenti - Amm	G	30.807			89.563			702.878			77.135		
Accantonamenti - Acc	G												
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G												
- di cui per crediti	G												
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G												
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G												
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	5.473			15.911			124.868			13.703		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{IC}	G												
Costi d'uso del capitale - CK	C	36.280			105.474			827.746			90.838		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{TF}	G												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G												
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	13.448			29.568			329.193			29.776		
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	149.270	- 12.013	137.257	329.061	- 37.903	291.158	3.646.598	- 237.731	3.408.867	332.279	- 39.298	292.981
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E												
ΣTF_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	420.472	- 12.013	408.459	1.243.147	- 37.903	1.205.244	9.511.489	- 237.731	9.273.758	1.550.747	- 39.298	1.511.449
Totale al netto dell'IVA		382.368		370.355	1.130.480		1.092.577	8.649.123		8.411.392	1.410.202		1.370.904



Provincia di Ravenna

Gestore:

RTI costituito da Hera S.p.A. - Formula Ambiente - Ciclat

Costi SGR 2020	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) dato MTR</small>	Cotignola			Faenza			Fusignano			Lugo		
		RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	230.691			1.217.794			145.174			770.999		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	144.058			1.076.868			135.311			577.917		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	169.554			1.281.929			168.820			673.602		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	480.279			3.265.788			399.860			1.971.652		
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G												
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- 100.989			- 704.190			- 89.525			- 405.374		
Fattore di Sharing – b	E	1			1			1			1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 100.989			- 704.190			- 89.525			- 405.374		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G												
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E												
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G												
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	C												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	92.359			613.819			75.964			358.880		
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.015.952			6.752.008			835.603			3.947.676		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	132.218			1.222.741			104.601			611.673		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G												
Costi generali di gestione – CGG	G	116.454			1.122.685			147.535			531.360		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G												
Altri costi – COal	G	- 48.237	- 31.928	- 80.165	- 756.746	- 254.737	- 1.011.483	- 50.114	- 32.525	- 82.639	- 73.651	- 141.799	- 215.450
di cui quote di funzionamento di Atersir		3.625			24.671			3.533			13.926		
di cui costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici		3.232			21.999			3.151			12.418		
di cui perequazione di bacino		17.568			299.356			6.001			202.360		
di cui rimodulazione finanziaria		72.661			504.060			62.798			302.355		
Costi comuni – CC	C	68.216	- 31.928	36.288	365.939	- 254.737	111.202	97.422	- 32.525	64.897	457.710	- 141.799	315.911
Ammortamenti – Amm	G	64.866			538.191			68.557			293.694		
Accantonamenti – Acc	G												
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G												
- di cui per crediti	G												
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G												
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G												
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	11.524			95.611			12.179			52.175		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{IC}	G												
Costi d'uso del capitale – CK	C	76.389			633.802			80.737			345.869		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G												
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	27.359			220.048			27.961			140.283		
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	304.183	31.928	272.255	2.442.530	254.737	2.187.793	310.720	32.525	278.195	1.555.535	141.799	1.413.736
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E												
ΣTF₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	1.320.135	31.928	1.288.207	9.194.538	254.737	8.939.801	1.146.323	32.525	1.113.798	5.503.212	141.799	5.361.413
Totale al netto dell'IVA		1.200.417		1.168.489	8.360.671		8.105.934	1.042.398		1.009.873	5.004.049		4.862.250



Provincia di Ravenna

Gestore:

RTI costituito da Hera S.p.A. - Formula Ambiente - Ciclat

Costi SGR 2020	Input dati Ciclo integrato RU Input gestioni (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Massa Lombarda			Ravenna			Riolo Terme			Russi		
		RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	198.114			3.041.326			98.908			274.694		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	172.121			5.467.329			131.033			232.643		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	215.484			3.119.326			93.516			264.806		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	604.367			8.227.064			231.822			553.182		
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{IV}	G												
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	- 124.571			- 2.010.119			- 51.095			- 147.170		
Fattore di Sharing - b	E	1			1			1			1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	- 124.571			- 2.010.119			- 51.095			- 147.170		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G												
Fattore di Sharing - b(1+u)	E												
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+u)AR _{CONAI}	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{IV}	G	-			-			-			-		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{IV} /r	C												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	106.552			1.784.499			50.418			117.816		
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.172.067			15.629.419			554.603			1.295.971		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	144.982			4.024.033			117.032			134.860		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G												
Costi generali di gestione - CCG	G	180.216			2.697.592			129.913			201.014		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G												
Altri costi - COal	G	75.753	43.314	119.067	1.313.042	822.826	2.135.868	91.494	24.090	115.584	20.238	51.530	71.768
di cui quote di funzionamento di Atersir		4.458			85.110			3.137			6.766		
di cui costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici		3.975			75.895			2.798			6.033		
di cui perequazione di bacino		1.587			87.688			52.862			65.394		
di cui rimodulazione finanziaria		85.773			1.561.745			44.567			98.431		
Costi comuni - CC	C	104.463	43.314	61.149	1.384.550	822.826	561.724	38.419	24.090	14.329	180.776	51.530	129.246
Ammortamenti - Amm	G	91.442			2.279.283			68.913			119.424		
Accantonamenti - Acc	G												
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G												
- di cui per crediti	G												
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G												
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G												
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	16.245			404.920			12.243			21.216		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G												
Costi d'uso del capitale - CK	C	107.687			2.684.203			81.155			140.640		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - CO ^{EXP} _{IF}	G												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{IF}	G												
Coefficiente di gradualità (1+y)	E												
Rateizzazione r	E												
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{IF} /r	E												
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	35.316			801.687			23.381			45.024		
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	392.448	43.314	349.134	8.894.453	822.826	8.071.627	259.987	24.090	235.897	501.300	51.530	449.778
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E												
ΣTF_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	1.564.515	43.314	1.521.201	28.523.872	822.826	27.701.046	814.590	24.090	790.500	1.797.270	51.530	1.745.740
Totale al netto dell'IVA		1.422.648		1.379.334	25.937.693		25.114.867	740.791		716.701	1.634.430		1.582.900



Provincia di Ravenna

Gestore:

RTI costituito da Hera S.p.A. - Formula Ambiente - Ciclat

Costi SGR 2020	Input dati Ciclo Integrato RU	Sant'Agata sul Santerno			Solarolo		
		RTI	Comune	Totale	RTI	Comune	Totale
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	86.607			86.692		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	56.250			86.353		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	63.293			94.461		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	182.002			136.186		
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{TV}	G	37.775					
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- 37.775			- 45.745		
Fattore di Sharing – b	E	1			1		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 37.775			- 45.745		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G						
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E						
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E						
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-			-		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E						
Rateizzazione r	E						
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	C						
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	35.038			35.795		
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	385.414			393.742		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	49.960			56.272		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G						
Costi generali di gestione - CGG	G	47.254			98.147		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G						
Altri costi - COal	G	- 13.314	- 12.529	- 25.843	- 40.110	- 16.358	- 56.468
di cui quote di funzionamento di Atersir		1.411			2.109		
di cui costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici		1.258			1.880		
di cui perequazione di bacino		12.708			12.727		
di cui rimodulazione finanziaria		- 28.691			- 31.372		
Costi comuni – CC	C	33.940	- 12.529	21.411	58.037	- 16.358	41.679
Ammortamenti - Amm	G	33.664			41.276		
Accantonamenti - Acc	G						
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G						
- di cui per crediti	G						
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G						
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G						
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	5.980			7.333		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G						
Costi d'uso del capitale - CK	C	39.644	-		48.608	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{TF}	G						
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G						
Coefficiente di gradualità (1+y)	E						
Rateizzazione r	E						
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E						
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	12.229			16.104		
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	135.772	- 12.529	123.243	179.021	- 16.358	162.663
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E						
ΣTF₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	521.187	- 12.529	508.658	572.763	- 16.358	556.405
Totale al netto dell'IVA		473.921		461.392	520.865		504.507

PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2020

PIANO DEGLI INVESTIMENTI
INVESTIMENTI INIZIALI (precedenti la stipula della Convenzione in data 27 dicembre 2005)

BENI DI HERA								
<p>Le Sea di Solarolo, Brisighella, Casola e Riolo sono state realizzate da Ami spa prima del 2003, e sono confluite in Hera in quanto non scorporate.</p> <p>Le Sea di Pilsignano nel comune di Cervia, Ravenna sud, Roncalocci e S.Alberto nel comune di Ravenna, Bagnara, Fusignano e Massalombarda sono state realizzate da Hera nel periodo 2003-2005.</p> <p>Sono Investimenti Iniziali anche i cestini getta-rifiuti.</p> <p>Alla scadenza della Convenzione i predetti beni diventeranno di proprietà dei comuni, o della società degli asset indicata dagli stessi, i quali li porranno in disposizione gratuita del nuovo Gestore.</p> <p>Il terreno delle Sea di Casola e Riolo è di Con.Ami, per le restanti Sea è dei comuni.</p> <p>Sono Investimenti Iniziali di Hera tutti gli interventi infrastrutturali dalla stessa effettuati sulle Sea di proprietà di comuni o di società degli asset;</p> <p>alla scadenza della Convenzione le relative immobilizzazioni diverranno di proprietà dei medesimi comuni o società asset, i quali li porranno in disposizione gratuita del nuovo Gestore.</p> <p>Per tutti i predetti investimenti Iniziali il nuovo Gestore riconoscerà ad Hera il valore non ammortizzato da libro ospiti; i piani finanziari successivi alla scadenza della Convenzione prevedranno i relativi ammortamenti e remunerazione da riconoscere al nuovo Gestore.</p>								
	Investimento	contributi pubblici	ammortamento 2020	remunerazione 2020	totale 2020	anno attivazione	fine ammortamento	note
BENI DEI COMUNI								
Sea Castelbolognese	309.875					2003	2012	Mutuo estinto nel 2012.
BENI DI CON.AMI								
Sea Faenza	794.350	118.992	23.264	6.584	29.849	1998	2030	Il terreno è di Con.Ami. Ammortamento in 33 anni. Il canone inserito nei piani finanziari viene annualmente ricalcolato sulla base di una rem=rendistato+2%.
BENI DI RAVENNA HOLDING								
Sea Ravenna 1	303.677					1999	2018	Il terreno è dei comuni e tutte le concessioni scadono nel 2021. Ammortamento in 20 anni salvo minor durata della concessione del terreno. Il canone inserito nei piani finanziari viene annualmente ricalcolato sulla base di una rem=rendistato+2%. La Sea di Russi è stata completamente ammortizzata.
Sea Marina Romea	104.957	35.189				2000		
Sea Marina di Ra	99.952	33.562				2000		
Sea Lido di Classe	74.369	33.355	1.662	48	1.910	2001	2020	
Sea Lido Adriano	72.356	34.723				2000		
Sea Russi	224.222	97.178				2001	2008	
Sea Cervia	223.691	122.659	3.214	83	3.297	2001	2020	
TOTALE RAVENNA HOLDING	1.103.224	356.666	5.076	131	5.207			
BENI DI TEAM								
Sea Lugo	146.058	34.192				1999	2018	Il terreno è dei comuni; le concessioni scadono nel 2019 per Lugo, nel 2018 per Conselice e Lavezzola, nel 2020 per gli altri beni. Ammortamento in 20 anni salvo minor durata della concessione del terreno. Il canone inserito nei piani finanziari viene annualmente ricalcolato sulla base di una rem=rendistato+2%. Le Isole ecologiche sono state completamente ammortizzate.
Sea Conselice	177.032	37.705				1999	2018	
Sea Lavezzola	123.528	30.761				1999	2018	
Sea Alfonsine	149.025	3.790				1999	2018	
Sea Bagnacavallo	394.041	47.941	18.478	475	18.953	2002	2020	
Isola alfa Alfonsine	27.026					1997	2005	
Isola beta Alfonsine	11.596					1999	2008	
Isola spello Alfonsine	30.531	6.033				2002	2011	
Isola p.zza Resistenza Alfonsine	29.760	6.172				2002	2011	
Isola Corelli Alfonsine	25.826	5.444				2002	2011	
TOTALE TEAM	1.114.422	172.039	18.478	475	18.953			

PIANO DEGLI INVESTIMENTI
NUOVI INVESTIMENTI (successivi alla stipula della Convenzione in data 27 dicembre 2005)

	investimento	contributi pubblici	ammortamento 2020	remunerazione 2020	totale 2020	anno attivazione	fine ammortamento	note
BENI DI HERA								
SEA castelbolognese	29.700		1.430	294	1.724	2008	2027	Sono investimenti di Hera su Sea di proprietà di comuni o di società degli asset; annualmente si procede al ricalcolo della remunerazione sulla base di una rem-rendistato+2%; alla scadenza della Convenzione le relative immobilizzazioni diverranno di proprietà dei medesimi comuni o società asset, i quali le porranno in disposizione gratuita del nuovo Gestore; il nuovo Gestore riconoscerà ad Hera il valore non ammortizzato; i piani finanziari successivi alla scadenza della Convenzione prevedranno i relativi ammortamenti e remunerazione da riconoscere al nuovo Gestore.
SEA castelbol. *	90.730	39.914	2.601	669	3.271	2010	2029	
SEA faenza	490.000		23.593	4.856	28.449	2008	2027	
realizzazione di 2 stazioni Interrate (centro storico di Ravenna)	540.000	346.000	9.129	1.644	10.774	2007	2026	La prima stazione Interrata è entrata in funzione nel 2009. Dal pf 2009 sono state eliminate ammortamento e remunerazione del 2° lotto costituito dalla realizzazione di ulteriori 3 stazioni Interrate (investimento di 810.000 euro) precedentemente incluso nel piano degli investimenti.
SEA solarolo	31.000		1.493	307	1.800	2008	2027	Annualmente si procede al ricalcolo della remunerazione sulla base di una rem-rendistato+2%. Alla scadenza della Convenzione tutte le immobilizzazioni diventeranno di proprietà dei comuni, o della società degli asset indicata dagli stessi, i quali le porranno in disposizione gratuita del nuovo Gestore; il nuovo Gestore riconoscerà ad Hera il valore non ammortizzato; i piani finanziari successivi alla scadenza della Convenzione prevedranno i relativi ammortamenti e remunerazione da riconoscere al nuovo Gestore.
SEA solarolo *	176.216	82.794	4.730	1.217	5.947	2010	2029	
SEA brisighella	37.500		1.806	372	2.177	2008	2027	
SEA brisighella *	171.453	85.727	4.259	1.096	5.355	2010	2029	
SEA casola	23.500		1.131	233	1.364	2008	2027	
SEA casola ampliamento	43.245		2.162	556	2.719	2010	2029	
SEA casola *	159.030	63.149	4.976	1.280	6.256	2010	2029	
SEA riolo	59.500		2.865	590	3.455	2008	2027	
SEA riolo *	104.298	52.149	2.345	603	2.948	2010	2029	
SEA pisignano (cervia) *	127.177		6.359	1.636	7.995	2010	2029	
SEA mezzano (ra)	110.000		5.500	1.132	6.632	2008	2027	
SEA mezzano (ra) *	40.467		2.023	521	2.544	2010	2029	
SEA ravenna sud *	125.674		6.284	1.617	7.900	2010	2029	
SEA roncaloeci (ra) *	80.561		4.028	1.036	5.064	2010	2029	
SEA s.alberto (ra) *	70.962		3.548	913	4.461	2010	2029	
SEA bagnara *	91.770		4.589	1.181	5.769	2010	2029	
SEA cotignola	150.000		7.500	1.737	9.237	2009	2028	
SEA fusignano *	132.799		6.640	1.708	8.348	2010	2029	
SEA massalombarda *	129.338		6.467	1.664	8.131	2010	2029	
SEA s.agata ***	320.000	240.000	4.000	1.235	5.235	2012	2031	
SEA s.agata	51.000		2.550	984	3.534	2015	2034	
avvio PAP Faenza ***	28.230	13.000				2012	2012	
avvio PAP Ravenna ***	40.000	20.000				2012	2012	
cestini faenza 1° lotto **	50.000					2007	2013	
cestini faenza 2° lotto **	50.000					2008	2014	
cestini castelbol **	81.000					2009	2015	
gidut, 135 cervia, 150 ravenna **	285.000	142.500				2010	2016	
distrib. sacchi castelb,casola,riolo **	61.500	15.000				2010	2016	

PIANO DEGLI INVESTIMENTI

	investi-mento	contributi pubblici	ammortamento 2020	remunerazione 2020	totale 2020	anno attivazione	fine ammortamento	note
ecomobile faenza	190.000	95.000				2010	2014	
TOTALE	4.171.650	1.195.231	122.008	29.083	151.091			

(*) adeguamenti a DM. 8 aprile 2008

Nota: gli Investimenti di Hera oggetto di finanziamento tramite PTA 2008-2010 o PTA 2011-2013 (***) nascono di proprietà del Comune o di loro società degli asset

PIANO DEGLI INVESTIMENTI
 NUOVI INVESTIMENTI (successivi alla stipula della Convenzione in data 27 dicembre 2005)

	Investi-mento	contributi pubblici	ammortamento 2020	remunerazione 2020	totale 2020	anno attivazione	fine ammortamento	note	
BENI DI RAVENNA HOLDING									
SEA ravenna 1	221.000	73.100	13.572	563	14.134	2010	2021	Sono investimenti per adeguare le Sea al DM 8 aprile 2008. I contributi pubblici derivano da PTA 2008-2010. Ammortamento in 20 anni salvo minor durata della concessione del terreno comunale. Il canone è inserito nei piani finanziari e viene annualmente ricalcolato sulla base di una rem-rendistato+1,5%.	
SEA marina romea	173.500	40.650	12.608	523	13.130	2010	2021		
SEA marina di ravenna	117.600	41.750	6.889	286	7.175	2010	2021		
SEA lido di classe	88.000	40.650	4.058	168	4.226	2010	2021		
SEA lido adriano	94.000	22.750	6.746	280	7.026	2010	2021		
SEA russi	141.600	56.600	7.557	313	7.870	2010	2021		
SEA cervia	390.000	160.550	20.269	840	21.110	2010	2021		
TOTALE RAVENNA HOLDING	1.225.700	436.050	71.697	2.973	74.670				
BENI DI TEAM									
SEA Iugo	149.500	74.750				2010	2018		
SEA conselice	95.600	44.500				2010	2018		
SEA lavezzola	92.200	42.850				2010	2018		
SEA alfonisine	89.500	41.200	4.534	94	4.628	2010	2020		
SEA bagnacavallo	155.000	77.500	7.045	146	7.192	2010	2020		
TOTALE TEAM	581.800	280.800	11.569	240	11.820				

SEA ATO

proprietà impianto	faenza	castelbol.	solarolo	bristghella	casola	riolo	cervia	ravenna	russi	alfonsine	bagnacav.	bagnara	conselice	cotignola	fusignano	lugo	massa	s.agata	TOTALE
con.ami	faenza																		1
area							cervia	ravenna nord	russi										7
								lido adriano											
								lido di classe											
								marina di ravenna											
team										alfonsine	bagnacav.		conselice			lugo			5
													lavezzola						
comune		castel bologn.																	1
Hera non scorporate			sola-rolò	brist-ghella	casola	riolo													4
Hera 2003-2004-2005							plai-gnano	ravenna sud				bagnara			fusi-gnano		massa-lomb.		7
								roncalceci s.alberto											
Hera da 2006								mezzano						coti-gnola					4
								ravenna ovest										s. agata	
N° SEA	1	1	1	1	1	1	2	10	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	29
In PTA	0	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	0	2	0	0	1	0	1	19

In PTA 2008-2010 per adeguamenti al dm 8 aprile 2008 in giallo.

In PTA 2011-2013 in fucsia.

I terreni sono di proprietà dei comuni ad eccezione delle SEA di Faenza, Casola e Riolo dove sono di proprietà dei con.ami.

Da realizzare le SEA di S.P. in Vincoll (RA).

BENI HERA NUOVI

ANNO 2020

rendistato settembre 2019: 0,573%

NUOVI INVESTIMENTI HERA

Ammortamento in 20 anni

ASSET	A		B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I
	valore storico + Incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici complessivi al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamenti o al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale in tariffa 2020
SEA castelbolognese	29.700,00	2008	8		29.700,00	18.260,00	11.440,00	1.430,00	4,81%	294,35	1.724,35
SEA castelbol. * (l)	90.730,00	2010	10	39.913,50	50.816,50	24.802,56	26.013,94	2.601,39	5,12%	669,34	3.270,73
SEA faenza	490.000,00	2008	8		490.000,00	301.259,24	188.740,76	23.592,60	4,81%	4.856,30	28.448,89
2 stazioni interrate ra	540.000,00	2007	7	346.000,00	194.000,00	130.094,09	63.905,91	9.129,42	4,71%	1.644,30	10.773,71
SEA solarolo	31.000,00	2008	8		31.000,00	19.059,24	11.940,76	1.492,60	4,81%	307,24	1.799,83
SEA solarolo * (m)	176.216,00	2010	10	82.793,50	93.422,50	46.120,76	47.301,74	4.730,17	5,06%	1.217,07	5.947,25
SEA brisighella	37.500,00	2008	8		37.500,00	23.055,57	14.444,43	1.805,55	4,81%	371,66	2.177,21
SEA brisighella * (g)	171.453,32	2010	10	85.726,66	85.726,66	43.132,08	42.594,58	4.259,46	4,97%	1.095,96	5.355,42
SEA casola	23.500,00	2008	8		23.500,00	14.448,14	9.051,86	1.131,48	4,81%	232,90	1.364,39
SEA casola ampliamento	43.245,00	2010	10		43.245,00	21.622,50	21.622,50	2.162,25	5,00%	556,35	2.718,60
SEA casola * (h)	159.030,00	2010	10	63.148,50	95.881,50	46.122,26	49.759,24	4.975,92	5,19%	1.280,31	6.256,23
SEA riolo	59.500,00	2008	8		59.500,00	36.581,49	22.918,51	2.864,81	4,81%	589,69	3.454,51
SEA riolo * (i)	104.298,00	2010	10	52.149,00	52.149,00	28.699,20	23.449,80	2.344,98	4,50%	603,36	2.948,34
SEA pisignano (cervia) *	127.177,00	2010	10		127.177,00	63.588,50	63.588,50	6.358,85	5,00%	1.636,13	7.994,98
SEA mezzano (ra)	110.000,00	2008	8		110.000,00	66.000,00	44.000,00	5.500,00	5,00%	1.132,12	6.632,12
SEA mezzano (ra) *	40.467,00	2010	10		40.467,00	20.233,50	20.233,50	2.023,35	5,00%	520,61	2.543,96
SEA ravenna sud *	125.674,00	2010	10		125.674,00	62.837,00	62.837,00	6.283,70	5,00%	1.616,80	7.900,50
SEA roncalocci (ra) *	80.561,00	2010	10		80.561,00	40.280,50	40.280,50	4.028,05	5,00%	1.036,42	5.064,47
SEA s.alberto (ra) *	70.962,00	2010	10		70.962,00	35.481,00	35.481,00	3.548,10	5,00%	912,93	4.461,03
SEA bagnara *	91.770,00	2010	10		91.770,00	45.885,00	45.885,00	4.588,50	5,00%	1.180,62	5.769,12
SEA cotignola	150.000,00	2009	9		150.000,00	82.500,00	67.500,00	7.500,00	5,00%	1.736,78	9.236,78
SEA fusignano *	132.799,00	2010	10		132.799,00	66.399,50	66.399,50	6.639,95	5,00%	1.708,46	8.348,41
SEA massalombarda *	129.338,00	2010	10		129.338,00	64.669,00	64.669,00	6.466,90	5,00%	1.663,93	8.130,83
SEA s.agata **	320.000,00	2012	12	240.000,00	80.000,00	32.000,00	48.000,00	4.000,00	5,00%	1.235,04	5.235,04
SEA s.agata	51.000,00	2015	15		51.000,00	12.750,00	38.250,00	2.550,00	5,00%	984,17	3.534,17
TOTALE	3.385.920,32			909.731,16	2.476.189,16	1.345.881,13	1.130.308,03	122.008,04		29.082,83	151.090,86

NOTA: adeguamenti al DM 8 aprile 2008 (*)

NOTA: contributi pubblici da PTA 2004-2006 per le stazioni interrate, da PTA 2008-2010 in grassetto e da PTA 2011-2013 (**)

NOTA: la SEA di Castelbolognese è di proprietà del Comune, quella di Faenza del Con.aml

BENI HERA NUOVI

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
aliquota rem. del capitale	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%
ammortamento	122.008,04	122.008,04	122.008,04	122.008,04	122.008,04	122.008,04	122.008,04	112.878,62	75.061,58	67.561,58	6.550,00	6.550,00
remunerazione	29.082,83	25.943,56	22.804,29	19.665,03	16.525,76	13.386,49	10.247,23	7.107,96	4.203,59	2.272,26	533,90	365,37
totale canone	151.090,86	147.951,59	144.812,33	141.673,06	138.533,79	135.394,53	132.255,26	119.986,58	79.265,17	69.833,84	7.083,90	6.915,37
valore residuo da ammortizzare al 31/12	1.008.299,99	886.291,96	764.283,92	642.275,89	520.267,85	398.259,82	276.251,78	163.373,16	88.311,58	20.750,00	14.200,00	7.650,00
fondo ammortamento al 31/12	1.467.889,17	1.589.897,20	1.711.905,24	1.833.913,27	1.955.921,31	2.077.929,34	2.199.937,38	2.312.816,00	2.387.877,58	2.455.439,16	2.461.989,16	2.468.539,16
	2032	2033	2034									
aliquota rem. del capitale	2,573%	2,573%	2,573%									
ammortamento	2.550,00	2.550,00	2.550,00									
remunerazione	196,83	131,22	65,61									
totale canone	2.746,83	2.681,22	2.615,61									
valore residuo da ammortizzare al 31/12	5.100,00	2.550,00	0,00									
fondo ammortamento al 31/12	2.471.089,16	2.473.639,16	2.476.189,16									

BENI HERA NUOVI

Ammortamento in 7 anni		B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I	
ASSET	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici PTA 2008-2010 al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale in tariffa 2020
cestini faenza 1° lotto	50.000,00	2007			50.000,00	50.000,00					
cestini faenza 2° lotto	50.000,00	2008			50.000,00	50.000,00					
cestini castelbolognese	81.000,00	2009			81.000,00	81.000,00					
gl dut, 135 cervia, 150 ravenna (ag)	285.000,00	2010		142.500,00	142.500,00	142.500,01					
distributori sacchetti castelbol, casola e rolo (n)	61.500,00	2010		15.000,00	46.500,00	46.500,01					
TOTALE	527.500,00			157.500,00	370.000,00	370.000,02					

Ammortamento in 5 anni		B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I	
ASSET	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici PTA 2008-2010 al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale in tariffa 2020
ecomobile faenza (o)	190.000,00	2010		95.000,00	95.000,00	95.000,00					
TOTALE	190.000,00			95.000,00	95.000,00	95.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00

BENI HERA NUOVI

ASSET	Ammortamento in 1 anno		B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I
	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici PTA 2011-2013 al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale in tariffa 2020
avvio PAP Faenza	28.230,00	2012		13.000,00	15.230,00	15.230,00					
avvio PAP Ravenna	40.000,00	2012		20.000,00	20.000,00	20.000,00					
TOTALE	68.230,00			33.000,00	35.230,00	35.230,00	0,00	0,00		0,00	0,00

BENI ASSET INIZIALI

ANNO 2020

rendistato settembre 2019: 0,573%

CANONI RAVENNA HOLDING

Ammortamento in 20 anni, salvo minor durata della concessione comunale del terreno

	A	B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I		
ASSET	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	anno scadenza concessione terreno comunale	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici complessivi al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale canone 2020
SEA ravenna nord	303.676,66	1999	2021			303.676,66	303.676,66					
SEA marina romea	104.957,39	2000	2021		35.188,92	69.768,47	69.768,47					
SEA marina di ravenna	99.952,25	2000	2021		33.562,27	66.389,98	66.389,98					
SEA Ildo di classe	74.368,94	2001	2021	1	33.355,25	41.013,69	39.151,82	1.861,87	1.861,87	4,54%	47,91	1.909,78
SEA Ildo adriano	72.355,61	2000	2021		34.722,76	37.632,85	37.632,85					
SEA russi	224.221,97	2001	2021		97.178,04	127.043,93	127.043,93					
SEA cervia	223.690,69	2001	2021	1	122.658,51	101.032,18	97.817,76	3.214,42	3.214,42	3,18%	82,71	3.297,13
TOTALE	1.103.223,51				356.665,75	746.557,76	741.481,47	5.076,29	5.076,29		130,61	5.206,90
	2020											
aliquota rem. del capitale	2,573%											
ammortamento	5.076,29											
remunerazione	130,61											
totale canone	5.206,90											
valore residuo da ammortizzare al 31/12	0,00											
fondo ammortamento al 31/12	746.557,76											

BENI ASSET INIZIALI

CANONI TEAM

ASSET	Ammortamento in 20 anni per le SEA e			10 anni per le isole ecologiche, salvo minor durata della concessione comunale del terreno								
	A	B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I		
	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	anno scadenza concessione terreno comunale	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici complessivi al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale canone 2020
SEA Iugo	146.057,70	1999	2019		34.192,35	111.865,35	111.865,35					
SEA conselice	177.031,90	1999	2018		37.704,56	139.327,34	139.327,34					
SEA lavezzola	123.528,05	1999	2018		30.761,40	92.766,65	92.766,65					
SEA alfon sine	149.024,76	1999	2020		3.790,27	145.234,49	145.234,49					
SEA bagnacavallo	394.040,55	2002	2020	1	47.941,29	346.099,26	327.621,59	18.477,67	18.477,67	5,34%	475,43	18.953,10
Isola alfa alfon sine	27.026,45	1997	2020			27.026,45	27.026,45					
Isola beta alfon sine	11.596,03	1999	2020			11.596,03	11.596,03					
Isola spello alfon sine	30.530,61	2002	2020		6.033,37	24.497,24	24.497,25					
Isola p.zza resistenza alfon sine	29.760,46	2002	2020		6.171,78	23.588,68	23.588,68					
Isola corelli alfon sine	25.625,75	2002	2020		5.443,74	20.382,01	20.382,02					
TOTALE	1.114.422,26				172.038,76	942.383,50	923.905,85	18.477,67	18.477,67		475,43	18.953,10
	2020											
aliquota rem. del capitale	2,573%											
ammortamento	18.477,67											
remunerazione	475,43											
totale canone	18.953,10											
valore residuo da ammortizzare al 31/12	0,00											
fondo ammortamento al 31/12	942.383,52											

BENI ASSET INIZIALI

CANONI CONAMI

Ammortamento in 33 anni. Il terreno è di proprietà del CONAMI

ASSET	A		B		C		D		E		F=A-C-E		G=F/B		H=G/D		I=F*%rem		L=G+I			
	valore storico + incrementi al 31/12	anno attivazione	n° anni di ammortamento residui al 31/12	contributi pubblici complessivi al 31/12	valore storico - contributi pubblici al 31/12	fondo ammortamento al 31/12	valore residuo da ammortizzare e al 31/12	ammortamento annuo dal	% ammortamento dal	remunerazione del capitale anno	totale canone	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020		
SEA Faenza, v. Righi	794.350,05	1998	11	118.991,67	675.358,38	419.452,09	255.906,29	23.264,21	3,44%	6.584,47	29.848,68	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
aliquota rem. del capitale	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%	2,573%
ammortamento	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21	23.264,21
remunerazione	6.584,47	5.985,88	5.387,29	4.788,70	4.190,12	3.591,53	2.992,94	2.394,35	1.795,76	1.197,18	598,59	6.584,47	5.985,88	5.387,29	4.788,70	4.190,12	3.591,53	2.992,94	2.394,35	1.795,76	1.197,18	598,59
totale canone	29.848,68	29.250,09	28.651,50	28.052,91	27.454,32	26.855,74	26.257,15	25.658,56	25.059,97	24.461,38	23.862,80	29.848,68	29.250,09	28.651,50	28.052,91	27.454,32	26.855,74	26.257,15	25.658,56	25.059,97	24.461,38	23.862,80
valore residuo da ammortizzare al 31/12	232.642,08	209.377,87	186.113,67	162.849,46	139.585,25	116.321,04	93.056,83	69.792,62	46.528,42	23.264,21	0,00	232.642,08	209.377,87	186.113,67	162.849,46	139.585,25	116.321,04	93.056,83	69.792,62	46.528,42	23.264,21	0,00
fondo ammortamento al 31/12	442.716,30	465.980,51	489.244,71	512.508,92	535.773,13	559.037,34	582.301,55	605.565,76	628.829,96	652.094,17	675.358,38	442.716,30	465.980,51	489.244,71	512.508,92	535.773,13	559.037,34	582.301,55	605.565,76	628.829,96	652.094,17	675.358,38

BENI ASSET INIZIALI

CANONI COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

MUTUO STAZIONE ECOLOGICA		Euro	309.875,00	
Anno	Capitale	Interessi	Totale	
2003	27.953,01	7.159,79	35.112,80	
2004	28.889,85	5.494,75	34.384,40	
2005	29.470,34	4.914,06	34.384,40	
2006	30.062,69	4.321,71	34.384,40	canone 2006
2007	30.666,95	3.717,45	34.384,40	canone 2007
2008	31.283,35	3.101,05	34.384,40	canone 2008
2009	31.912,15	2.472,25	34.384,40	canone 2009
2010	32.553,58	1.830,82	34.384,40	canone 2010
2011	33.207,91	1.176,49	34.384,40	canone 2011
2012	33.875,37	509,03	34.384,40	canone 2012
	309.875,00	34.697,40	344.572,40	

BENI ASSET NUOVI

ANNO 2020

rendistato ottobre 2018: 0,573%

CANONI RAVENNA HOLDING

Ammortamento in 20 anni, salvo minor durata della concessione comunale del terreno

	A	B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I		
ASSET - ADEGUAMENTI AL DM. 6/4/2008	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	anno scadenza concessione terreno comunale	n° anni di ammortamento residui al 31/12 2019	contributi pubblici PTA 2008-2010 al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortamento al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzare al 31/12 2019	ammortamento annuo dal 2020	% ammortamento dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale canone 2020
SEA ravenna nord (ae)	221.000,00	2010	2021	2	73.100,00	147.900,00	120.756,67	27.143,33	13.571,67	9,18%	562,68	14.134,35
SEA marina romea (ad)	173.500,00	2010	2021	2	40.650,00	132.850,00	107.635,00	25.215,00	12.607,50	9,49%	522,71	13.130,21
SEA marina di rav. (ac)	117.600,00	2010	2021	2	41.750,00	75.850,00	62.071,67	13.778,33	6.889,17	9,08%	285,62	7.174,79
SEA Ildo di classe (aa)	88.000,00	2010	2021	2	40.650,00	47.350,00	39.235,00	8.115,00	4.057,50	6,57%	168,22	4.225,72
SEA Ildo adriano (z)	94.000,00	2010	2021	2	22.750,00	71.250,00	57.758,33	13.491,67	6.745,84	9,47%	279,68	7.025,52
SEA russi (af)	141.600,00	2010	2021	2	56.600,00	85.000,00	69.886,67	15.113,33	7.556,67	8,89%	313,30	7.869,96
SEA cervia (r)	390.000,00	2010	2021	2	160.550,00	229.450,00	188.911,67	40.538,33	20.269,17	8,83%	840,36	21.109,52
TOTALE	1.225.700,00				436.050,00	789.650,00	646.255,01	143.394,99	71.697,50		2.972,58	74.670,07
	2020	2021										
aliquota rem. del capitale	2,073%	2,073%										
ammortamento	71.697,50	71.697,50										
remunerazione	2.972,58	1.486,29										
totale canone	74.670,07	73.183,78										
valore residuo da ammortizzare al 31/12	71.697,50	0,00										
fondo ammortamento al 31/12	717.952,51	789.650,00										

BENI ASSET NUOVI

CANONI TEAM

ASSET - ADEGUAMENTI AL DM. 8/4/2008	Ammortamento in 20 anni, salvo minor durata della concessione comunale del terreno												
	A	B	C	D	E	F=A-C-E	G=F/B	H=G/D	I=F*%rem	L=G+I			
	valore storico + incrementi al 31/12 2019	anno attivazione	anno scadenza concessione terreno comunale	n° anni di ammorta- mento residui al 31/12 2019	contributi pubblici PTA 2008-2010 al 31/12 2019	valore storico - contributi pubblici al 31/12 2019	fondo ammortame nto al 31/12 2019	valore residuo da ammortizzar e al 31/12 2019	ammorta- mento annuo dal 2020	% ammortame- nto dal 2020	remunerazione del capitale anno 2020	totale canone 2020	
SEA Iugo (ab)	149.500,00	2010	2019		74.750,00	74.750,00	74.750,00						
SEA conselice (u)	95.600,00	2010	2018		44.500,00	51.100,00	51.100,00						
SEA lavezzola (v)	92.200,00	2010	2018		42.850,00	49.350,00	49.350,00						
SEA alfonisine (s)	89.500,00	2010	2020	1	41.200,00	48.300,00	43.765,66	4.534,34	4.534,34	9,39%	94,00	4.628,34	
SEA bagnacavallo (t)	155.000,00	2010	2020	1	77.500,00	77.500,00	70.454,55	7.045,45	7.045,45	9,09%	146,05	7.191,50	
TOTALE	581.800,00				280.800,00	301.000,00	289.420,21	11.579,79	11.579,79		240,05	11.819,84	
	2020												
aliquota rem. del capitale ammortamento	2,073%												
remunerazione	11.579,79												
totale canone	240,05												
valore residuo da ammortizzare al 31/12	11.819,84												
fondo ammortamento al 31/12	0,00												
	301.000,00												



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n. 3 del 10 luglio 2020

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Piani Economico Finanziari 2020: consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. C) della l.r. 23/2011 in merito ai costi del Gestore e ai costi comunali di competenza dell'Agenzia.**

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 Dr. Paolo Carini

Bologna, 10 settembre 2020

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Antonio Bandini

Il segretario verbalizzante
F.to Ing. Andrea Casadio

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa 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, 9 aprile 2021