

CAMB/2018/74 del 8 novembre 2018

### CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015. Approvazione degli abitanti equivalenti 2017 e conguaglio dei costi e incentivi imputati sui PEF 2018 previsti dal Regolamento di Gestione del Fondo**

IL PRESIDENTE

F.to Sindaco Tiziano Tagliani

**CAMB/2018/74**

**CONSIGLIO D'AMBITO**

L'anno **2018** il giorno 8 del mese di novembre alle ore 16.00 presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, Via Cairoli 8/F - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2018/0006969 del 31/10/2018.

Sono presenti i Sigg.ri:

N.		ENTE			P/A
1	Azzali Romeo	Comune di Mezzani	PR	Sindaco	A
2	Barbieri Patrizia	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
3	Giannini Stefano	Comune di Misano Adriatico	RN	Sindaco	A
4	Giovannini Michele	Comune di Castello d'Argile	BO	Sindaco	P
5	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
6	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	P
7	Reggianini Stefano	Comune di Castelfranco E.	MO	Sindaco	P
8	Tagliani Tiziano	Comune di Ferrara	FE	Sindaco	P
9	Tutino Mirko	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	A

Il Presidente Tagliani Tiziano invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015. Approvazione degli abitanti equivalenti 2017 e conguaglio dei costi e incentivi imputati sui PEF 2018 previsti dal Regolamento di Gestione del Fondo**

**Vista** la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente";

**vista** la L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015 "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, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi)", ed in particolare visto quanto disposto all'art. 4 - *Incentivazione alla riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio*" in merito all'istituzione e gestione di un Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti;

**vista** la L.R. 16 del 18/07/2017, con cui sono state apportate modifiche alla L.R. 16/2015 relativamente alla ripartizione del Fondo tra le linee di finanziamento previste;

**premess**o che:

- con Deliberazioni di Consiglio d'Ambito n. 7 del 27/02/2017 e n. 28 del 24/03/2017 Atersir ha approvato e modificato il Regolamento di gestione del Fondo previsto dall'art. 4 della L.R. 16/2015, istituito dall'Agenzia nell'anno 2016;
- con Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 56 del 25/07/2018 è stato stabilito il percorso di approvazione dei PEF per l'anno 2019, per i quali Atersir deve pianificare le quote di costi ed incentivi previsti dal Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015;

**considerato** che, ai sensi del vigente Regolamento di gestione del Fondo:

- occorre approvare i valori comunali del parametro "Abitanti Equivalenti" relativo all'annualità 2017, calcolato secondo il metodo approvato dallo stesso regolamento;
- occorre calcolare il conguaglio dei costi delle quote comunali di alimentazione del Fondo considerate nei PEF dell'anno 2018, sulla base dei dati consuntivi di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio nell'anno 2017 approvati dalla Regione Emilia-Romagna;
- occorre prevedere le quote comunali di alimentazione del Fondo da considerare per l'annualità 2019, ai fini dell'inserimento nei PEF, sulla base della tariffa media regionale di smaltimento dell'anno 2018 e sulla base della produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio prevista a preconsuntivo per l'anno 2018, sulla base delle stime fornite dai gestori del servizio di raccolta ovvero sulla base dei dati forniti da Arpae per il primo semestre 2018;
- occorre individuare i Comuni che per l'anno 2019 saranno beneficiari della linea di finanziamento LFA, ovvero i Comuni definiti come "virtuosi" in virtù di una produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio per abitante equivalente inferiore al 70% del valor medio regionale di detto parametro, calcolato utilizzando gli abitanti equivalenti 2017 e la produzione rifiuti prevista a preconsuntivo per l'anno 2018;
- occorre stabilire la suddivisione delle risorse che saranno disponibili sull'annualità 2019 del Fondo, anche sulla base delle modifiche indotte dalla L.R. 16/2017, tenendo comunque conto dell'attuale incertezza sull'importo della quota regionale di contribuzione al Fondo e considerando le stime disponibili di risorse che residuano dalle annualità 2016, 2017 e 2018 del Fondo;
- occorre fornire una prima simulazione degli incentivi che saranno disponibili per i Comuni a valere sulla linea di finanziamento LFB1 per l'annualità 2019 del Fondo, per incentivare la trasformazione dei servizi orientati alla misurazione del rifiuto indifferenziato e per l'attivazione di sistemi di tariffazione puntuale del servizio, calcolati in base all'art. 8 del Regolamento di gestione del Fondo;

**dato atto** che, ai fini della determinazione degli abitanti equivalenti dell'anno 2017 sono stati utilizzati i dati di origine di detta annualità previsti dal metodo di calcolo (per residenti, per utenze domestiche non residenti, per studenti universitari fuori sede, per flussi turistici e per utenze non domestiche), considerando i dati pregressi disponibili in caso di mancata presentazione della rendicontazione prevista ai sensi della D.G.R.754/12, come previsto dalla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 56 del 25/07/2018;

**dato atto** che, in base ai valori di abitanti equivalenti e di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio per abitante equivalente risultanti per ciascun comune per l'anno 2017, sono stati determinati i valori di conguaglio rispetto ai PEF 2018 dei costi comunali di alimentazione del Fondo e degli incentivi LFA per i comuni virtuosi, indicati nel prospetto allegato alla presente, che saranno imputati sui CCD del PEF 2019 insieme con la relativa quota di alimentazione del Fondo;

**ravvisato** che i conguagli per i costi comunali di alimentazione del fondo e per gli incentivi dei comuni virtuosi attribuiti sui PEF dell'anno 2018 sono in parte imputabili agli scostamenti rispetto alle previsioni della produzione di rifiuti indifferenziati causata dall'introduzione del nuovo metodo regionale per il calcolo della produzione rifiuti e della raccolta differenziata;

**considerato** che ai fini dell'alimentazione del Fondo 2019 si prevede di confermare la quota del 5% da applicare al costo medio regionale di smaltimento per l'anno 2018, pari a 117,00 Euro/ton, che viene moltiplicato per le tonnellate di rifiuti non inviati a riciclaggio previste a preconsuntivo per l'anno 2018; la somma delle quote comunali da attribuire sui CCD del PEF 2019 ammonta complessivamente al valore di Euro 5.881.712,00;

**considerato** che al momento attuale non è ancora stata determinata la quota di contribuzione al Fondo per l'anno 2019 da parte della Regione, per cui si ritiene utile per i Comuni formulare una prima proposta di gestione del Fondo 2019 stimando un contributo regionale di Euro 5.000.000,00 (pari all'importo riconosciuto nella precedente annualità del fondo) da confermare prima dell'inserimento nei PEF 2019 sulla base di quanto effettivamente approvato nel bilancio regionale di previsione 2019-2021;

**ritenuto** quindi presumere una consistenza complessiva del Fondo 2019 pari ad Euro 10.722.693,00, che si ritiene di suddividere tra le seguenti linee di finanziamento, così come modificate dall'art. 32 della L.R.16/2017:

- Euro 400.000,00 tra le linee di finanziamento LFB2 (centri comunali del riuso) ed LFB3 (iniziative comunali di prevenzione e riduzione della formazione dei rifiuti), che saranno messe a disposizione tramite bandi come previsto dal regolamento, alle quali saranno aggiunte le risorse che si prevede residueranno dai bandi delle annualità 2016, 2017 e 2018 (stimate ad oggi in ulteriori 270.000,00 Euro);
- Euro 5.161.347,00 alla linea di finanziamento LFA, per la copertura dei conguagli LFA 2018 (Euro 208.483,00) e per gli incentivi ai comuni virtuosi risultanti per il PEF 2019 (Euro 4.952.864,00);
- Euro 5.161.346,00 alla linea di finanziamento LFB1, da sommare al residuo accantonato nelle gestioni 2017 e 2018 del Fondo, pari ad Euro 2.873.440,22 per complessivi Euro 8.034.786,22 da attribuire ai comuni non beneficiari della LFA per i quali sia stata formulata una rendicontazione ovvero una previsione di azioni utili ad ottenere tale beneficio secondo i criteri stabiliti dal Regolamento, al netto degli incentivi già corrisposti ai comuni nei PEF 2016 e/o 2017 da tale linea di finanziamento;

**dato atto** che il calcolo degli incentivi per la trasformazione dei servizi di cui alla linea di finanziamento LFB1 presuppone un articolato percorso di valutazione e confronto tra Comuni e

Gestori che non è ancora terminato, per cui si ritiene che la proposta di suddivisione della LFB1 per l'anno 2019 potrà essere ulteriormente modificata prima dell'approvazione dei PEF 2019, a fronte delle decisioni definitive dei Comuni in merito a tempi e modalità di attivazione dei servizi che danno diritto all'incentivazione;

**ritenuto** pertanto di approvare il prospetto "Allegato tecnico – Fondo L.R.16/2015 / conguaglio 2018 e stima 2019", con il quale:

- si stabilisce il numero degli abitanti equivalenti di ciascun comune per l'anno 2017;
- si stabilisce la ripartizione dei costi di alimentazione del Fondo 2019 a carico dei Comuni (sia per conguagli quote di formazione del fondo 2018 che per le nuove quote di formazione fondo 2019), nonché dei conguagli LFA 2018 attribuiti a ciascun Comune da imputare sui CCD;
- si formula una prima stima, necessaria a definire le scelte di pianificazione di Comuni e gestori, relativa agli importi degli incentivi da LFA e LFB1 per il 2019, che occorrerà verificare e modificare ai fini dell'approvazione dei PEF 2019 quando sarà stato definito il contributo regionale di alimentazione del Fondo e quando i Comuni avranno confermato i progetti di trasformazione dei servizi o del sistema di tariffazione che danno diritto all'incentivazione dalla LFB1;

**visti** i pareri favorevoli espressi in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

**a voti unanimi e palesi,**

### **DELIBERA**

1. per le motivazioni espresse in narrativa, di approvare i valori riportati nel prospetto "Allegato tecnico – Fondo L.R.16/2015 / conguaglio 2018 e stima 2019" allegato alla presente, relativamente:
  - al numero di abitanti equivalenti 2017;
  - ai conguagli rispetto all'annualità 2018 del Fondo per le quote comunali di alimentazione, per complessivi Euro 159.019,00 in riduzione dei costi;
  - ai conguagli rispetto all'annualità 2018 del Fondo per gli incentivi da LFA per i Comuni virtuosi, per complessivi Euro 208.483,00;
  - alle quote comunali di alimentazione dell'annualità 2019 del Fondo, per complessivi Euro 5.881.712,00;
2. di approvare i seguenti parametri necessari alla formazione e suddivisione del Fondo 2019:
  - tariffa media regionale di smaltimento 2018 pari a 117 Euro/ton;
  - percentuale della tariffa media regionale di smaltimento da considerare per il calcolo delle quote comunali di alimentazione del Fondo 2019 pari al 5%;
  - quota di Fondo 2019 da mettere a disposizione tramite bandi sulle linee di finanziamento LFB2 ed LFB3 per centri comunali del riuso e per iniziative comunali di prevenzione e riduzione della formazione dei rifiuti pari ad Euro

400.000,00, a cui verranno aggiunte le risorse residue che risulteranno dai bandi delle precedenti annualità;

3. di prendere atto che l'art. 32 della L.R. 16 del 27/07/2017 ha modificato i criteri di ripartizione tra le linee di finanziamento del Fondo, per cui su ciascuna delle linee di finanziamento LFA ed LFB1 saranno messi a disposizione metà dell'ammontare del Fondo 2019 effettivamente prevedibile al momento dell'approvazione dei PEF, detratto della quota assegnata alle LFB2 ed LFB3; si dà inoltre atto che quanto diversamente previsto dal vigente Regolamento di gestione del Fondo viene considerato privo di effetti e verrà formalmente adeguato in occasione di un suo prossimo aggiornamento;
4. di prendere atto che, non essendo ancora certo l'importo della quota regionale, non è possibile quantificare ed approvare il valore complessivo del Fondo per l'annualità 2019, e che pertanto si può soltanto formulare una stima degli importi che potrebbero essere riconosciuti dalla LFA per Comuni virtuosi e dalla LFB1 per la trasformazione dei servizi; nel prospetto allegato alla presente sono indicati dei valori per detti incentivi, simulati nelle ipotesi, da verificare prima dell'approvazione dei PEF, che la Regione contribuisca con la somma di Euro 5.000.000,00, e che i Comuni confermino le indicazioni sull'attivazione delle trasformazioni dei servizi o dei sistemi di tariffazione utilizzate per il calcolo del Bonus Acquisito di cui all'art. 8.1 del Regolamento di gestione del Fondo;
5. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di trasmettere a Comuni e gestori del servizio di raccolta gli elementi utili al completamento dell'iter di predisposizione dei PEF 2019 approvato dalla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 56/2018;
6. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

ALLEGATO TECNICO - Fondo L.R.16/2015 / conguaglio 2018 e stima 2019

		1						2		3		4		5		6		7		8		9		10	
PROVINCIA DI PIACENZA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019				RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019									
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019									
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017												
IREN	Agazzano	2.060	83	0	831	7	2.981	391	131	318	107	-154,00 €	0,00 €	1.858,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Alseno	4.696	99	0	2.322	12	7.129	968	136	917	129	-137,00 €	0,00 €	5.366,00 €	0,00 €	1.308,00 €									
	Alta Val Tidone	3.060	591	0	1.264	21	4.936	951	193	471	95	-233,00 €	0,00 €	2.755,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Besenzone	959	42	0	283	1	1.285	132	103	110	86	-6,00 €	0,00 €	645,00 €	1.279,00 €	0,00 €									
	Bettola	2.756	701	0	1.290	11	4.758	673	141	664	140	0,00 €	0,00 €	3.887,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Bobbio	3.588	706	0	1.688	60	6.042	1.084	179	934	155	-257,00 €	0,00 €	5.462,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Borgonovo Val Tidone	7.943	128	0	3.306	6	11.383	1.369	120	1.212	107	-621,00 €	0,00 €	7.093,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Cadeo	6.108	50	0	3.117	31	9.306	1.312	141	1.193	128	-140,00 €	0,00 €	6.979,00 €	0,00 €	1.667,00 €									
	Calendasco	2.465	41	0	1.560	3	4.069	528	130	474	116	-7,00 €	0,00 €	2.771,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Caorso	4.733	129	0	3.303	0	8.165	1.082	133	869	106	-25,00 €	0,00 €	5.085,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Carpaneto Piacentino	7.742	59	0	4.114	19	11.934	1.659	139	1.364	114	-699,00 €	0,00 €	7.977,00 €	0,00 €	611,00 €									
	Castel San Giovanni	13.784	153	0	13.244	86	27.267	3.875	142	2.962	109	-405,00 €	0,00 €	17.327,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Castell'Arquato	4.637	244	0	2.038	15	6.934	1.056	152	984	142	-163,00 €	0,00 €	5.757,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Castelvetro Piacentino	5.356	102	0	3.661	39	9.158	1.284	140	1.158	126	-119,00 €	0,00 €	6.772,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Cerignale	123	83	0	47	30	283	72	255	70	246	22,00 €	0,00 €	408,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Coli	873	332	0	324	25	1.554	434	279	391	251	154,00 €	0,00 €	2.285,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Corte Brugnatella	580	263	0	183	4	1.030	334	324	345	335	-20,00 €	0,00 €	2.017,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Cortemaggiore	4.677	95	0	2.612	4	7.388	859	116	430	58	-397,00 €	0,00 €	2.516,00 €	19.709,00 €	0,00 €									
	Farini	1.201	659	0	815	33	2.708	682	252	612	226	-121,00 €	0,00 €	3.583,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Ferriere	1.237	1.156	0	416	30	2.839	841	296	674	238	5,00 €	0,00 €	3.946,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Fiorenzuola d'Arda	15.299	158	0	11.752	60	27.269	3.274	120	2.778	102	-245,00 €	0,00 €	16.251,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Gazzola	2.068	294	0	1.554	32	3.948	436	110	410	104	94,00 €	0,00 €	2.396,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Gossolengo	5.655	69	0	1.991	4	7.719	1.013	131	983	127	74,00 €	0,00 €	5.749,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Gragnano Trebbiense	4.620	58	0	1.093	1	5.772	757	131	680	118	-31,00 €	0,00 €	3.975,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Gropparello	2.267	379	0	1.084	2	3.732	793	213	334	90	-49,00 €	0,00 €	1.956,00 €	2.852,00 €	0,00 €									
	Lugagnano Val d'Arda	3.988	316	0	1.629	5	5.938	937	158	760	128	-8,00 €	0,00 €	4.447,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Monticelli d'Ongina	5.295	223	0	2.062	19	7.599	978	129	828	109	-23,00 €	0,00 €	4.845,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Morfasso	985	572	0	569	4	2.130	473	222	439	206	-102,00 €	0,00 €	2.569,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Ottone	495	651	0	166	12	1.324	248	187	251	189	55,00 €	0,00 €	1.465,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Piacenza	103.262	2.282	1.331	58.732	1.154	166.761	32.745	196	28.356	170	3.138,00 €	0,00 €	165.882,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Pianello Val Tidone	2.232	149	0	1.293	14	3.688	643	174	536	145	48,00 €	0,00 €	3.135,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Piozzano	623	178	0	345	5	1.151	230	199	198	172	-41,00 €	0,00 €	1.158,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Podenzano	9.163	75	0	8.150	14	17.402	889	51	710	41	-902,00 €	-3.008,00 €	4.153,00 €	64.807,00 €	0,00 €									
	Ponte dell'Olio	4.720	356	0	2.334	20	7.430	1.085	146	952	128	-99,00 €	0,00 €	5.571,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Pontenure	6.509	60	0	3.247	20	9.836	1.181	120	1.000	102	-49,00 €	0,00 €	5.852,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Rivergaro	7.105	397	0	3.770	61	11.333	1.696	150	1.685	149	292,00 €	0,00 €	9.854,00 €	0,00 €	0,00 €									
	Rottofreno	12.243	180	0	4.936	1	17.360	2.146	124	1.928	111	-69,00 €	0,00 €	11.277,00 €	0,00 €	0,00 €									
	San Giorgio Piacentino	5.685	167	0	2.681	20	8.553	926	108	503	59	-274,00 €	0,00 €	2.940,00 €	22.529,00 €	0,00 €									
	San Pietro in Cerro	837	9	0	219	2	1.067	114	107	50	47	-167,00 €	0,00 €	292,00 €	3.581,00 €	0,00 €									
	Sarmato	2.862	54	0	1.553	0	4.469	478	107	420	94	-157,00 €	0,00 €	2.455,00 €	0,00 €	0,00 €									
Travo	2.131	742	0	397	45	3.315	752	227	538	162	136,00 €	0,00 €	3.145,00 €	0,00 €	0,00 €										
Vernasca	2.083	200	0	1.216	26	3.525	810	230	787	223	-123,00 €	0,00 €	4.606,00 €	0,00 €	0,00 €										
Vigolzone	4.308	42	0	1.642	9	6.001	952	159	885	147	-231,00 €	0,00 €	5.176,00 €	0,00 €	0,00 €										
Villanova sull'Arda	1.751	54	0	574	4	2.383	319	134	281	118	-129,00 €	0,00 €	1.647,00 €	0,00 €	0,00 €										
Zerba	77	172	0	35	13	297	51	171	48	163	-16,00 €	0,00 €	283,00 €	0,00 €	0,00 €										
Ziano Piacentino	2.534	234	0	993	9	3.770	565	150	338	90	-157,00 €	0,00 €	1.976,00 €	2.882,00 €	0,00 €										
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>287.375</b>	<b>13.787</b>	<b>1.331</b>	<b>160.435</b>	<b>1.993</b>	<b>464.921</b>	<b>74.075</b>	<b>159</b>	<b>62.828</b>	<b>135</b>	<b>-2.358,00 €</b>	<b>-3.008,00 €</b>	<b>367.544,00 €</b>	<b>117.639,00 €</b>	<b>3.586,00 €</b>									

PROVINCIA DI PARMA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						1	2	3	4	5	7		8	9	10
Gestore	Comune	da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019			RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019		
								CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019	
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017				
IREN	Busseto	6.953	90	0	3.615	17	10.675	476	45	499	47	- 41,00 €	0,00 €	2.922,00 €	35.878,00 €	0,00 €	
	Calestano	2.149	313	0	739	4	3.205	418	130	429	134	27,00 €	0,00 €	2.511,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Collecchio	14.673	120	0	11.871	155	26.819	2.534	94	2.596	97	212,00 €	0,00 €	15.185,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Colorno	9.075	145	0	5.348	395	14.963	700	47	702	47	- 265,00 €	0,00 €	4.108,00 €	50.158,00 €	0,00 €	
	Corniglio	1.863	642	0	1.106	33	3.644	573	157	561	154	- 83,00 €	0,00 €	3.283,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Felino	8.769	112	0	4.493	5	13.379	674	50	645	48	- 107,00 €	0,00 €	3.774,00 €	43.806,00 €	0,00 €	
	Fontanellato	7.021	109	0	6.165	103	13.398	666	50	681	51	82,00 €	0,00 €	3.987,00 €	41.715,00 €	0,00 €	
	Fontevivo	5.621	88	0	7.012	68	12.789	487	38	501	39	16,00 €	- 1.179,00 €	2.930,00 €	48.898,00 €	0,00 €	
	Langhirano	10.404	237	0	7.800	47	18.488	2.292	124	2.357	128	50,00 €	0,00 €	13.791,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Lesignano de' Bagni	5.002	213	0	1.498	29	6.742	761	113	790	117	32,00 €	0,00 €	4.624,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Medesano	10.888	194	0	5.263	140	16.485	756	46	739	45	- 231,00 €	0,00 €	4.322,00 €	57.372,00 €	0,00 €	
	Mezzani	3.231	80	0	1.379	0	4.690	179	38	165	35	- 10,00 €	0,00 €	962,00 €	19.093,00 €	0,00 €	
	Monchio delle Corti	892	492	0	491	13	1.888	265	140	271	143	16,00 €	0,00 €	1.583,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Montechiarugolo	10.986	139	0	5.635	82	16.842	801	48	798	47	- 2,00 €	0,00 €	4.666,00 €	56.018,00 €	0,00 €	
	Neviano degli Arduini	3.617	794	0	713	12	5.136	1.282	250	1.232	240	- 163,00 €	0,00 €	7.207,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Noceto	12.997	162	0	7.776	125	21.060	1.493	71	1.536	73	211,00 €	0,00 €	8.983,00 €	37.400,00 €	0,00 €	
	Palanzano	1.125	315	0	555	2	1.997	276	138	278	139	- 78,00 €	0,00 €	1.626,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Parma	194.934	2.679	8.379	110.286	2.793	319.071	20.647	65	20.205	63	3.138,00 €	0,00 €	118.198,00 €	752.222,00 €	0,00 €	
	Polesine Zibello	3.191	109	0	2.621	8	5.929	343	58	263	44	0,00 €	0,00 €	1.540,00 €	20.788,00 €	0,00 €	
	Roccabianca	2.973	88	0	1.000	2	4.063	195	48	202	50	57,00 €	0,00 €	1.180,00 €	12.952,00 €	0,00 €	
	Sala Baganza	5.624	122	0	4.515	45	10.306	531	52	536	52	- 59,00 €	0,00 €	3.138,00 €	31.342,00 €	0,00 €	
	Salsomaggiore Terme	19.710	1.119	0	14.044	2.032	36.905	3.441	93	3.518	95	- 55,00 €	0,00 €	20.579,00 €	0,00 €	0,00 €	
	San Secondo Parmense	5.705	65	0	2.566	6	8.342	437	52	431	52	- 31,00 €	0,00 €	2.518,00 €	25.595,00 €	0,00 €	
	Sissa Trecasali	7.844	191	0	3.678	20	11.733	618	53	634	54	51,00 €	0,00 €	3.710,00 €	34.264,00 €	0,00 €	
	Soragna	4.839	133	0	2.122	23	7.117	548	77	566	80	29,00 €	0,00 €	3.312,00 €	9.769,00 €	0,00 €	
	Sorbolo	9.591	119	0	4.207	3	13.920	577	41	609	44	52,00 €	0,00 €	3.562,00 €	49.352,00 €	0,00 €	
	Tizzano Val Parma	2.087	745	0	1.192	8	4.032	644	160	662	164	37,00 €	0,00 €	3.874,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Torrile	7.809	53	0	7.648	9	15.519	1.032	67	1.074	69	148,00 €	0,00 €	6.284,00 €	31.040,00 €	0,00 €	
	Traversetolo	9.482	273	0	5.345	2	15.102	1.184	78	1.238	82	159,00 €	0,00 €	7.239,00 €	18.545,00 €	0,00 €	
	MONTAGNA 2000	Borgo Val di Taro	6.902	602	0	2.791	92	10.387	2.523	243	1.661	160	- 550,00 €	0,00 €	9.719,00 €	0,00 €	0,00 €
Compiano		1.092	198	0	654	30	1.974	375	190	365	185	120,00 €	0,00 €	2.134,00 €	0,00 €	0,00 €	
Fornovo di Taro		6.037	63	0	3.264	22	9.386	791	84	656	70	355,00 €	0,00 €	3.837,00 €	18.393,00 €	0,00 €	
Pellegrino Parmense		1.032	156	0	586	3	1.777	401	226	392	221	126,00 €	0,00 €	2.296,00 €	0,00 €	0,00 €	
Solignano		1.768	119	0	948	7	2.842	557	196	575	202	317,00 €	0,00 €	3.365,00 €	0,00 €	0,00 €	
Terenzo		1.193	238	0	211	2	1.644	420	255	426	259	284,00 €	0,00 €	2.492,00 €	0,00 €	0,00 €	
Tornolo		957	365	0	167	6	1.495	365	244	322	215	140,00 €	0,00 €	1.884,00 €	0,00 €	0,00 €	
Valmozzola		514	223	0	241	3	981	189	193	188	191	164,00 €	0,00 €	1.098,00 €	0,00 €	0,00 €	
Varano de' Melegari	2.627	871	0	1.405	74	4.977	711	143	676	136	328,00 €	0,00 €	3.952,00 €	0,00 €	0,00 €		
Varsi	1.209	320	0	393	9	1.931	455	236	437	226	296,00 €	0,00 €	2.557,00 €	0,00 €	0,00 €		
SAN DONNINO	Fidenza	26.993	245	0	17.048	93	44.379	2.440	55	2.389	54	416,00 €	0,00 €	13.978,00 €	130.155,00 €	0,00 €	
Albareto	2.159	245	0	699	24	3.127	704	225	704	225	251,00 €	0,00 €	4.120,00 €	0,00 €	0,00 €		
Bardi	Bardi	2.186	605	0	598	9	3.398	812	239	812	239	500,00 €	0,00 €	4.752,00 €	0,00 €	0,00 €	
Bedonia	Bedonia	3.358	427	0	1.872	99	5.756	813	141	644	112	198,00 €	0,00 €	3.765,00 €	0,00 €	0,00 €	
Berceto	Berceto	2.043	680	0	1.092	27	3.842	414	108	405	105	6,00 €	0,00 €	2.369,00 €	0,00 €	0,00 €	
Bore	Bore	733	248	0	298	2	1.281	284	222	284	222	106,00 €	0,00 €	1.663,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>449.858</b>	<b>15.546</b>	<b>8.379</b>	<b>262.950</b>	<b>6.683</b>	<b>743.416</b>	<b>57.086</b>	<b>77</b>	<b>55.654</b>	<b>75</b>	<b>6.249,00 €</b>	<b>- 1.179,00 €</b>	<b>325.579,00 €</b>	<b>1.524.755,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	
SUB-TOTALE BACINO IREN		389.055	9.941	8.379	230.683	6.181	644.239	44.831	70	44.718	69	3.192,00 €	- 1.179,00 €	261.598,00 €	1.376.207,00 €	0,00 €	
SUB-TOTALE BACINO MONTAGNA 2000		23.331	3.155	0	10.660	248	37.394	6.787	181	5.698	152	1.580,00 €	0,00 €	33.334,00 €	18.393,00 €	0,00 €	

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019			RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019		
								CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019	
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017				
IREN	Albinea	8.825	323	0	5.845	11	15.004	1.875	125	1.974	132	191,00 €	0,00 €	11.549,00 €	0,00 €	32.597,00 €	
	Bagnolo in Piano	9.785	121	0	4.017	52	13.975	1.177	84	1.217	87	260,00 €	0,00 €	7.119,00 €	12.808,00 €	0,00 €	
	Baiso	3.262	117	0	1.002	7	4.388	1.214	277	1.300	296	237,00 €	0,00 €	7.602,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Bibbiano	10.257	88	0	5.447	8	15.800	830	53	897	57	8,00 €	0,00 €	5.247,00 €	43.536,00 €	0,00 €	
	Cadelbosco di Sopra	10.725	152	0	3.853	14	14.744	1.239	84	1.252	85	129,00 €	0,00 €	7.327,00 €	15.422,00 €	0,00 €	
	Campagnola Emilia	5.646	85	0	2.755	14	8.500	695	82	714	84	201,00 €	0,00 €	4.175,00 €	9.399,00 €	0,00 €	
	Campegine	5.295	66	0	4.367	28	9.756	923	95	969	99	69,00 €	0,00 €	5.669,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Canossa	3.771	175	0	2.212	7	6.165	1.124	182	1.111	180	43,00 €	0,00 €	6.499,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Carpineti	4.018	884	0	1.727	28	6.657	1.100	165	1.118	168	-248,00 €	0,00 €	6.541,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Casalgrande	19.288	252	0	11.064	47	30.651	5.898	192	5.792	189	818,00 €	0,00 €	33.880,00 €	0,00 €	54.639,00 €	
	Casina	4.501	627	0	3.041	25	8.194	1.435	175	1.445	176	-80,00 €	0,00 €	8.453,00 €	0,00 €	18.459,00 €	
	Castellarano	15.340	116	0	7.039	10	22.505	3.962	176	4.171	185	229,00 €	0,00 €	24.398,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castelnovo di Sotto	8.510	136	0	4.295	4	12.945	1.047	81	1.079	83	225,00 €	0,00 €	6.313,00 €	14.777,00 €	0,00 €	
	Castelnovo ne' Monti	10.462	952	0	5.345	59	16.818	2.213	132	2.333	139	-18,00 €	0,00 €	13.651,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Cavriago	9.926	168	0	9.286	22	19.402	1.391	72	1.493	77	278,00 €	0,00 €	8.735,00 €	29.695,00 €	0,00 €	
	Correggio	25.692	329	0	16.445	140	42.606	2.763	65	3.009	71	615,00 €	0,00 €	17.605,00 €	81.552,00 €	0,00 €	
	Fabbrico	6.620	71	0	3.818	16	10.525	763	72	808	77	67,00 €	0,00 €	4.728,00 €	16.215,00 €	0,00 €	
	Gattatico	5.782	94	0	4.263	7	10.146	807	80	751	74	30,00 €	0,00 €	4.393,00 €	17.342,00 €	0,00 €	
	Montecchio Emilia	10.579	227	0	8.634	31	19.471	1.386	71	1.396	72	-15,00 €	0,00 €	8.167,00 €	36.010,00 €	0,00 €	
	Quattro Castella	13.313	365	0	6.928	15	20.621	3.344	162	2.664	129	215,00 €	0,00 €	15.582,00 €	0,00 €	19.542,00 €	
	Reggio nell'Emilia	172.139	1.414	1.969	87.474	1.518	264.514	38.042	144	26.970	102	-3.648,00 €	0,00 €	157.772,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Rio Saliceto	6.146	85	0	3.053	0	9.284	787	85	821	88	187,00 €	0,00 €	4.804,00 €	7.735,00 €	0,00 €	
	Rolo	4.061	50	0	2.939	9	7.059	396	56	400	57	-130,00 €	0,00 €	2.341,00 €	19.484,00 €	0,00 €	
	Rubiera	14.853	217	0	9.856	140	25.066	4.250	170	4.473	178	545,00 €	0,00 €	26.168,00 €	0,00 €	105,00 €	
	San Martino in Rio	8.106	121	0	4.314	4	12.545	1.262	101	1.304	104	92,00 €	0,00 €	7.626,00 €	0,00 €	0,00 €	
	San Polo d'Enza	6.179	244	0	6.573	86	13.082	2.009	154	1.982	152	137,00 €	0,00 €	11.595,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Sant'Illario d'Enza	11.312	109	0	7.107	33	18.561	1.093	59	1.141	61	9,00 €	0,00 €	6.676,00 €	45.829,00 €	0,00 €	
	Scandiano	25.761	362	0	11.121	56	37.300	6.866	184	7.078	190	119,00 €	0,00 €	41.409,00 €	0,00 €	21.645,00 €	
	Toano	4.443	395	0	1.164	20	6.022	1.485	247	1.547	257	25,00 €	0,00 €	9.049,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Ventasso	4.218	2.313	0	3.267	328	10.126	1.988	196	2.040	201	-100,00 €	0,00 €	11.936,00 €	0,00 €	0,00 €	
Vetto	1.854	405	0	641	1	2.901	715	247	716	247	160,00 €	0,00 €	4.189,00 €	0,00 €	0,00 €		
Vezzano sul Crostolo	4.283	182	0	2.242	15	6.722	883	131	865	129	-253,00 €	0,00 €	5.063,00 €	0,00 €	0,00 €		
Viano	3.335	113	0	1.134	17	4.599	763	166	813	177	109,00 €	0,00 €	4.754,00 €	0,00 €	0,00 €		
Villa Minozzo	3.672	1.069	0	1.090	55	5.886	1.370	233	1.363	232	-237,00 €	0,00 €	7.974,00 €	0,00 €	0,00 €		
SABAR	Boretto	5.354	43	0	3.582	6	8.985	527	59	597	66	-1.523,00 €	-14.075,00 €	3.492,00 €	19.481,00 €	0,00 €	
	Brescello	5.625	66	0	6.034	106	11.831	813	69	927	78	-1.126,00 €	-9.859,00 €	5.423,00 €	17.105,00 €	0,00 €	
	Gualtieri	6.480	52	0	4.711	2	11.245	646	57	705	63	-407,00 €	-182,00 €	4.124,00 €	26.939,00 €	0,00 €	
	Guastalla	15.056	234	0	11.221	27	26.538	1.567	59	1.758	66	-2.961,00 €	-25.660,00 €	10.284,00 €	57.862,00 €	0,00 €	
	Luzzara	8.990	146	0	7.555	9	16.700	1.381	83	1.790	107	-1.005,00 €	-7.056,00 €	10.472,00 €	0,00 €	9.180,00 €	
	Novellara	13.744	221	0	9.632	8	23.605	4.235	179	3.231	137	-474,00 €	0,00 €	18.901,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Poviglio	7.296	74	0	4.547	23	11.940	783	66	1.219	102	-1.862,00 €	-15.888,00 €	7.131,00 €	0,00 €	3.588,00 €	
Reggiolo	9.145	103	0	9.949	71	19.268	2.316	120	1.497	78	-1.096,00 €	0,00 €	8.757,00 €	28.628,00 €	0,00 €		
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>533.649</b>	<b>13.366</b>	<b>1.969</b>	<b>310.589</b>	<b>3.079</b>	<b>862.652</b>	<b>109.363</b>	<b>127</b>	<b>98.731</b>	<b>114</b>	<b>-10.185,00 €</b>	<b>-72.720,00 €</b>	<b>577.573,00 €</b>	<b>499.819,00 €</b>	<b>159.755,00 €</b>	
SUB-TOTALE BACINO IREN		461.959	12.427	1.969	253.358	2.827	732.540	97.095	133	87.007	119	269,00 €	0,00 €	508.989,00 €	349.804,00 €	146.987,00 €	
SUB-TOTALE BACINO SABAR		71.690	939	0	57.231	252	130.112	12.268	94	11.724	90	-10.454,00 €	-72.720,00 €	68.584,00 €	150.015,00 €	12.768,00 €	

PROVINCIA DI MODENA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019		RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019			
								CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019	
								totale (tonn)	per Ab. Eq. (kg/Ab. Eq.)	totale (tonn)	per Ab. Eq. (kg/Ab. Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017				
AIMAG	Camposanto	3.198	56	0	3.487	3	6.744	113	17	120	18	-72,00 €	0,00 €	705,00 €	34.498,00 €	0,00 €	
	Carpi - Novi di Modena - Soliera	96.581	1.510	0	54.768	245	153.104	5.552	36	5.828	38	-1.030,00 €	0,00 €	34.092,00 €	595.569,00 €	0,00 €	
	Cavezzo	7.027	116	0	4.974	8	12.125	316	26	400	33	94,00 €	-176,00 €	2.337,00 €	50.925,00 €	0,00 €	
	Concordia sulla Secchia	8.447	155	0	3.298	4	11.904	417	35	369	31	22,00 €	0,00 €	2.156,00 €	51.436,00 €	0,00 €	
	Medolla	6.264	143	0	4.384	35	10.826	373	34	274	25	-71,00 €	0,00 €	1.600,00 €	50.519,00 €	0,00 €	
	Mirandola	23.690	699	0	16.310	37	40.736	3.410	84	1.803	44	425,00 €	0,00 €	10.550,00 €	143.126,00 €	0,00 €	
	San Felice sul Panaro	10.801	81	0	6.454	9	17.345	382	22	418	24	-157,00 €	0,00 €	2.444,00 €	82.175,00 €	0,00 €	
	San Possidonio	3.562	76	0	2.765	18	6.421	158	25	142	22	-19,00 €	0,00 €	829,00 €	31.213,00 €	0,00 €	
	San Prospero	5.976	68	0	3.865	16	9.925	1.796	181	190	19	-466,00 €	0,00 €	1.111,00 €	50.003,00 €	0,00 €	
GEOVEST	Finale Emilia	15.617	138	0	9.144	42	24.941	4.409	177	3.504	141	-956,00 €	0,00 €	20.501,00 €	0,00 €	27.140,00 €	
	Nonantola	15.985	104	0	6.457	23	22.569	1.373	61	1.519	67	-109,00 €	0,00 €	8.888,00 €	47.741,00 €	0,00 €	
	Ravarino	6.155	93	0	2.713	3	8.964	839	94	624	70	550,00 €	0,00 €	3.650,00 €	17.712,00 €	0,00 €	
HERA	Bastiglia	4.236	33	0	1.575	9	5.853	654	112	160	27	-288,00 €	0,00 €	934,00 €	26.601,00 €	0,00 €	
	Bomporto	10.188	151	0	6.371	25	16.735	2.034	122	600	36	-1.065,00 €	0,00 €	3.508,00 €	67.361,00 €	0,00 €	
	Campogalliano	8.816	83	0	7.943	166	17.008	2.341	138	2.569	151	806,00 €	0,00 €	15.027,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castelfranco Emilia	32.997	527	0	11.234	36	44.794	2.997	67	2.476	55	-4.152,00 €	-27.584,00 €	14.485,00 €	127.474,00 €	0,00 €	
	Castelnuovo Rangone	15.071	344	0	6.759	16	22.190	2.840	128	3.003	135	-1.209,00 €	0,00 €	17.566,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castelvetro di Modena	11.332	188	0	9.105	105	20.730	2.347	113	2.529	122	252,00 €	0,00 €	14.795,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Fanano	2.945	1.255	0	2.438	158	6.796	1.301	191	1.467	216	-75,00 €	0,00 €	8.581,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Fiumalbo	1.240	845	0	700	109	2.894	445	154	530	183	137,00 €	0,00 €	3.102,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Frassinoro	1.880	666	0	1.337	36	3.919	687	175	696	178	-130,00 €	0,00 €	4.073,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Guiglia	3.908	229	0	1.615	16	5.768	856	148	886	154	-126,00 €	0,00 €	5.181,00 €	0,00 €	17.848,00 €	
	Lama Mocogno	2.708	612	0	1.380	49	4.749	1.300	274	1.356	285	49,00 €	0,00 €	7.931,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Marano sul Panaro	5.172	143	0	3.074	5	8.394	915	109	950	113	-559,00 €	0,00 €	5.558,00 €	0,00 €	30.463,00 €	
	Modena	185.268	7.591	3.971	103.972	2.324	303.126	48.064	159	50.624	167	-9.332,00 €	0,00 €	296.148,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Montecreto	918	689	0	848	58	2.513	531	211	514	205	434,00 €	0,00 €	3.010,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Montefiorino	2.148	377	0	901	1	3.427	761	222	719	210	-180,00 €	0,00 €	4.206,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Palagano	2.148	385	0	653	6	3.192	670	210	748	234	-4,00 €	0,00 €	4.378,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Pavullo nel Frignano	17.716	808	0	10.674	78	29.276	5.659	193	6.132	209	-2.056,00 €	0,00 €	35.871,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Pievepelago	2.322	977	0	2.188	75	5.562	830	149	868	156	3,00 €	0,00 €	5.078,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Polinago	1.649	291	0	665	6	2.611	603	231	632	242	106,00 €	0,00 €	3.699,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Riolunato	688	470	0	543	17	1.718	236	138	276	161	-102,00 €	0,00 €	1.615,00 €	0,00 €	0,00 €	
	San Cesario sul Panaro	6.480	161	0	3.607	12	10.260	1.035	101	739	72	445,00 €	0,00 €	4.322,00 €	18.785,00 €	0,00 €	
	Savignano sul Panaro	9.147	125	0	4.520	25	13.817	1.947	141	2.050	148	-476,00 €	0,00 €	11.995,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Sestola	2.490	997	0	1.064	353	4.904	1.305	266	1.573	321	-767,00 €	0,00 €	9.203,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Spilamberto	12.787	139	0	7.268	26	20.220	2.487	123	1.737	86	-672,00 €	0,00 €	10.160,00 €	19.986,00 €	0,00 €	
	Vignola	25.401	392	0	14.316	47	40.156	6.045	151	5.322	133	-1.654,00 €	0,00 €	31.134,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Zocca	4.617	779	0	3.114	30	8.540	1.180	138	1.371	161	-279,00 €	0,00 €	8.020,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Fiorano Modenese	17.134	226	0	24.242	94	41.696	3.920	94	4.279	103	-205,00 €	0,00 €	25.033,00 €	0,00 €	7.228,00 €	
	Formigine	34.532	423	0	14.544	394	49.893	7.412	149	7.289	146	-1.281,00 €	0,00 €	42.641,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Maranello	17.638	140	0	12.091	407	30.276	4.553	150	4.238	140	-773,00 €	0,00 €	24.793,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Prignano sulla Secchia	3.778	279	0	1.298	1	5.356	729	136	733	137	-74,00 €	0,00 €	4.286,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Sassuolo	40.889	565	0	29.421	172	71.047	10.962	154	11.539	162	-1.838,00 €	0,00 €	67.503,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Serramazzoni	8.326	940	0	3.421	22	12.709	2.607	205	2.684	211	-322,00 €	0,00 €	15.704,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Montese	Montese	3.331	593	0	2.007	31	5.962	1.286	216	1.250	210	577,00 €	0,00 €	7.313,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>703.203</b>	<b>25.662</b>	<b>3.971</b>	<b>413.507</b>	<b>5.352</b>	<b>1.151.695</b>	<b>140.682</b>	<b>122</b>	<b>137.728</b>	<b>120</b>	<b>-26.599,00 €</b>	<b>-27.760,00 €</b>	<b>805.716,00 €</b>	<b>1.415.124,00 €</b>	<b>82.679,00 €</b>	
SUB-TOTALE BACINO AIMAG		165.546	2.904	0	100.305	375	269.130	12.518	47	9.542	35	-1.274,00 €	-176,00 €	55.824,00 €	1.089.464,00 €	0,00 €	
SUB-TOTALE BACINO GEOVEST		37.757	335	0	18.314	68	56.474	6.622	117	5.648	100	-515,00 €	0,00 €	33.039,00 €	65.453,00 €	27.140,00 €	
SUB-TOTALE BACINO HERA		496.569	21.830	3.971	292.881	4.878	820.129	120.256	147	121.288	148	-25.387,00 €	-27.584,00 €	709.540,00 €	260.207,00 €	55.539,00 €	

PROVINCIA DI BOLOGNA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019		RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019				
Gestore	Comune	da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Università fuori sede	da attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019	
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017				
COSEA	Alto Reno Terme	6.935	982	0	3.967	197	12.081	2.107	174	2.103	174	121,00 €	0,00 €	12.305,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Carnugnano	1.839	475	0	1.323	16	3.653	772	211	764	209	-231,00 €	0,00 €	4.469,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castel d'Aliano	1.863	530	0	872	12	3.277	658	201	700	214	-32,00 €	0,00 €	4.096,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castel di Casio	3.430	466	0	587	3	4.486	907	202	986	220	41,00 €	0,00 €	5.769,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castiglione dei Pepoli	5.521	1.889	0	3.523	59	10.992	2.045	186	2.081	189	-381,00 €	0,00 €	12.174,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Gaggio Montano	4.847	432	0	3.868	3	9.150	1.550	169	1.522	166	582,00 €	0,00 €	8.904,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Grizzana Morandi	3.887	672	0	636	14	5.209	1.121	215	1.113	214	-7,00 €	0,00 €	6.510,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Lizzano in Belvedere	2.189	1.711	0	1.674	167	5.741	943	164	1.078	188	-18,00 €	0,00 €	6.306,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Loiano	4.291	412	0	1.543	80	6.326	1.149	182	1.197	189	-233,00 €	0,00 €	7.001,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Marzabotto	6.858	146	0	1.751	15	8.770	1.446	165	1.603	183	-165,00 €	0,00 €	9.376,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Monghidoro	3.702	614	0	1.694	7	6.017	1.433	238	1.467	244	-458,00 €	0,00 €	8.584,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Monzuno	6.381	446	0	3.051	99	9.977	2.060	207	2.085	209	261,00 €	0,00 €	12.197,00 €	0,00 €	0,00 €	
	San Benedetto Val di Sambro	4.209	664	0	2.098	53	7.024	1.235	176	1.305	186	-247,00 €	0,00 €	7.634,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Valsamoggia - Cosea	2.786	922	0	1.063	23	4.794	1.077	225	1.128	235	28,00 €	0,00 €	6.600,00 €	0,00 €	0,00 €	
Vergato	7.668	354	0	3.406	198	11.626	2.129	183	2.181	188	-109,00 €	0,00 €	12.758,00 €	0,00 €	0,00 €		
GEOVEST	Anzola dell'Emilia	12.317	133	0	11.159	87	23.696	1.449	61	1.438	61	-62,00 €	0,00 €	8.412,00 €	59.662,00 €	0,00 €	
	Argelato	9.889	98	0	7.147	10	17.144	925	54	1.130	66	282,00 €	0,00 €	6.608,00 €	37.747,00 €	0,00 €	
	Calderara di Reno	13.279	148	0	12.479	128	26.034	1.749	67	1.651	63	-190,00 €	0,00 €	9.660,00 €	61.211,00 €	0,00 €	
	Castel Maggiore	18.411	212	0	12.468	227	31.318	2.019	64	2.036	65	-88,00 €	0,00 €	11.913,00 €	70.609,00 €	0,00 €	
	Crevacore	13.547	74	0	5.084	3	18.708	1.772	95	1.796	96	0,00 €	0,00 €	10.506,00 €	0,00 €	6.715,00 €	
	Sala Bolognese	8.389	96	0	6.547	3	15.035	1.101	73	1.125	75	-150,00 €	0,00 €	6.581,00 €	24.958,00 €	0,00 €	
	San Giovanni in Persiceto	28.259	440	0	15.917	125	44.741	3.356	75	3.370	75	-194,00 €	0,00 €	19.712,00 €	72.940,00 €	0,00 €	
Sant'Agata Bolognese	7.358	83	0	5.887	5	13.333	996	75	1.085	81	168,00 €	-2.587,00 €	6.348,00 €	16.824,00 €	0,00 €		
HERA	Baricella	7.071	110	0	1.385	3	8.569	897	105	905	106	60,00 €	0,00 €	5.295,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Bentivoglio	5.540	64	0	12.106	158	17.868	1.347	75	1.616	90	-25,00 €	-1.930,00 €	9.456,00 €	12.705,00 €	0,00 €	
	Bologna	389.261	5.858	23.174	218.994	12.047	649.334	115.225	177	116.777	180	-21.785,00 €	0,00 €	683.145,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Borgo Tossignano	3.239	112	0	1.089	9	4.449	751	169	819	184	-598,00 €	0,00 €	4.788,00 €	0,00 €	215,00 €	
	Budrio	18.492	252	0	8.773	14	27.531	1.598	58	1.676	61	-729,00 €	0,00 €	9.803,00 €	69.003,00 €	0,00 €	
	Casalecchio di Reno	36.810	266	0	14.771	74	51.921	4.301	83	4.773	92	-1.387,00 €	-10.666,00 €	27.921,00 €	32.315,00 €	0,00 €	
	Casalfiumanese	3.465	128	0	1.641	9	5.243	912	174	911	174	-10,00 €	0,00 €	5.327,00 €	0,00 €	396,00 €	
	Castel del Rio	1.209	157	0	433	29	1.828	296	162	342	187	-166,00 €	0,00 €	1.999,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castel Guelfo di Bologna	4.510	81	0	5.545	6	10.142	1.404	138	1.137	112	307,00 €	0,00 €	6.650,00 €	0,00 €	338,00 €	
	Castel San Pietro Terme	20.905	228	0	13.136	274	34.543	7.322	212	4.986	144	879,00 €	0,00 €	29.168,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Castello d'Argile	6.598	93	0	3.798	15	10.504	766	73	783	75	-127,00 €	0,00 €	4.580,00 €	17.621,00 €	0,00 €	
	Castenaso	15.378	126	0	9.037	424	24.965	2.694	108	2.892	116	-1.472,00 €	0,00 €	16.920,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Dozza	6.603	82	0	4.392	36	11.113	2.381	214	1.684	152	1.199,00 €	0,00 €	9.854,00 €	0,00 €	16.330,00 €	
	Fontanelice	1.945	102	0	847	8	2.902	497	171	514	177	-101,00 €	0,00 €	3.008,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Galliera	5.459	84	0	1.358	9	6.910	589	85	589	85	-260,00 €	-212,00 €	3.446,00 €	7.100,00 €	0,00 €	
	Granarolo dell'Emilia	12.027	126	0	10.266	142	22.561	1.333	59	1.859	82	-957,00 €	-3.838,00 €	10.873,00 €	27.107,00 €	0,00 €	
	Imola	70.276	1.279	0	41.237	599	113.391	14.527	128	12.564	111	-1.506,00 €	0,00 €	73.498,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Malalbergo	9.082	136	0	4.982	32	14.232	1.422	100	1.558	109	-193,00 €	0,00 €	9.113,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Medicina	16.807	273	0	5.433	20	22.533	3.683	163	3.843	171	169,00 €	0,00 €	22.482,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Minerbio	8.779	115	0	4.303	17	13.214	1.156	88	1.148	87	-240,00 €	-3.841,00 €	6.713,00 €	12.296,00 €	0,00 €	
	Molinella	15.679	317	0	5.406	21	21.423	1.434	67	1.550	72	-804,00 €	0,00 €	9.067,00 €	38.779,00 €	0,00 €	
	Monte San Pietro	10.970	289	0	2.588	18	13.865	760	55	659	48	-553,00 €	0,00 €	3.854,00 €	45.985,00 €	0,00 €	
	Monterenzio	6.124	176	0	2.044	73	8.417	2.042	243	2.039	242	-233,00 €	0,00 €	11.928,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Mordano	4.692	52	0	2.260	8	7.012	1.459	208	1.338	191	315,00 €	0,00 €	7.829,00 €	0,00 €	11.862,00 €	
	Ozzano dell'Emilia	13.842	161	0	8.122	61	22.186	4.031	182	4.214	190	-766,00 €	0,00 €	24.650,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Pianoro	17.515	157	0	6.757	314	24.743	5.117	207	5.523	223	-791,00 €	0,00 €	32.309,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Pieve di Cento	7.076	126	0	3.639	106	10.947	864	79	958	88	-189,00 €	0,00 €	5.606,00 €	9.728,00 €	0,00 €	
	San Giorgio di Piano	8.780	62	0	4.542	6	13.390	973	73	1.058	79	-393,00 €	-60,00 €	6.190,00 €	18.813,00 €	0,00 €	
	San Lazzaro di Savena	32.555	436	0	13.217	350	46.558	8.300	178	8.750	188	-2.185,00 €	0,00 €	51.188,00 €	0,00 €	0,00 €	
	San Pietro in Casale	12.467	191	0	3.028	67	15.753	1.730	110	1.809	115	-198,00 €	0,00 €	10.586,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Sasso Marconi	14.911	145	0	6.626	73	21.755	1.788	82	2.173	100	-595,00 €	-6.170,00 €	12.712,00 €	0,00 €	36.996,00 €	
	Valsamoggia - Hera	28.226	922	0	17.267	128	46.543	4.032	87	4.736	102	-1.376,00 €	-4.847,00 €	27.706,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Zola Predosa	19.007	235	0	14.275	354	33.871	2.644	78	3.030	89	-1.266,00 €	-5.613,00 €	17.726,00 €	26.146,00 €	0,00 €	
	<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>1.013.155</b>	<b>24.940</b>	<b>23.174</b>	<b>561.041</b>	<b>17.038</b>	<b>1.639.348</b>	<b>232.278</b>	<b>142</b>	<b>234.156</b>	<b>143</b>	<b>-37.058,00 €</b>	<b>-39.764,00 €</b>	<b>1.369.813,00 €</b>	<b>661.549,00 €</b>	<b>72.852,00 €</b>
	<b>SUB-TOTALE BACINO COSEA</b>		<b>66.406</b>	<b>10.715</b>	<b>0</b>	<b>31.056</b>	<b>946</b>	<b>109.123</b>	<b>20.634</b>	<b>189</b>	<b>21.313</b>	<b>195</b>	<b>-848,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>124.683,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>SUB-TOTALE BACINO GEOVEST</b>		<b>111.449</b>	<b>1.284</b>	<b>0</b>	<b>76.688</b>	<b>588</b>	<b>190.009</b>	<b>13.367</b>	<b>70</b>	<b>13.631</b>	<b>72</b>	<b>-234,00 €</b>	<b>-2.587,00 €</b>	<b>79.740,00 €</b>	<b>343.951,00 €</b>	<b>6.715,00 €</b>
	<b>SUB-TOTALE BACINO HERA</b>		<b>835.300</b>	<b>12.941</b>	<b>23.174</b>	<b>453.297</b>	<b>15.504</b>	<b>1.340.216</b>	<b>198.277</b>	<b>148</b>	<b>199.212</b>	<b>149</b>	<b>-35.976,00 €</b>	<b>-37.177,00 €</b>	<b>1.165.390,00 €</b>	<b>317.598,00 €</b>	<b>66.137,00 €</b>

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
PROVINCIA DI FERRARA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019		RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019			
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università/ fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017			
CLARA	Berra	4.708	186	0	1.521	0	6.415	637	99	598	93	41,00 €	0,00 €	3.497,00 €	3.508,00 €	0,00 €
	Codigoro	11.791	158	0	5.709	32	17.690	1.550	88	1.515	86	495,00 €	0,00 €	8.864,00 €	17.739,00 €	0,00 €
	Comacchio	22.271	17.363	0	38.498	11.010	89.142	15.152	170	14.455	162	-604,00 €	0,00 €	84.560,00 €	0,00 €	0,00 €
	Copparo	16.316	303	0	7.258	33	23.910	1.970	82	1.987	83	54,00 €	0,00 €	11.626,00 €	27.662,00 €	0,00 €
	Fiscaglia	8.893	210	0	2.898	8	12.009	1.115	93	1.057	88	-39,00 €	0,00 €	6.185,00 €	10.309,00 €	0,00 €
	Formignana	2.716	54	0	580	1	3.351	172	51	176	52	-238,00 €	-1.392,00 €	1.027,00 €	10.119,00 €	0,00 €
	Goro	3.742	59	0	1.024	4	4.829	577	120	484	100	-146,00 €	0,00 €	2.831,00 €	0,00 €	0,00 €
	Jolanda di Savoia	2.837	58	0	654	1	3.550	422	119	393	111	47,00 €	0,00 €	2.297,00 €	0,00 €	0,00 €
	Lagosanto	4.889	98	0	1.543	2	6.532	536	82	547	84	366,00 €	0,00 €	3.198,00 €	7.324,00 €	0,00 €
	Masi Torello	2.310	43	0	628	1	2.982	255	85	295	99	114,00 €	0,00 €	1.727,00 €	0,00 €	0,00 €
	Mesola	6.794	150	0	1.880	17	8.841	840	95	780	88	33,00 €	0,00 €	4.564,00 €	7.473,00 €	0,00 €
	Ostellato	6.031	119	0	2.395	32	8.577	872	102	840	98	48,00 €	0,00 €	4.912,00 €	0,00 €	0,00 €
	Portomaggiore	11.657	173	0	4.297	20	16.147	1.318	82	1.226	76	275,00 €	0,00 €	7.173,00 €	25.717,00 €	0,00 €
	Ro	3.224	73	0	1.138	2	4.437	228	51	231	52	-320,00 €	-4.208,00 €	1.351,00 €	13.500,00 €	0,00 €
	Tresigallo	4.393	73	0	1.552	3	6.021	676	112	653	109	74,00 €	0,00 €	3.823,00 €	0,00 €	0,00 €
	Voghiera	3.705	61	0	868	4	4.638	342	74	330	71	46,00 €	0,00 €	1.931,00 €	8.730,00 €	0,00 €
	Bondeno	14.227	318	0	6.636	18	21.199	1.531	72	1.733	82	-2.623,00 €	-21.269,00 €	10.138,00 €	26.283,00 €	0,00 €
	Cento	35.599	888	0	17.459	113	54.059	3.685	68	3.953	73	-1.477,00 €	0,00 €	23.125,00 €	95.306,00 €	0,00 €
Poggio Renatico	9.811	140	0	3.616	6	13.573	592	44	593	44	-1.360,00 €	-8.240,00 €	3.470,00 €	48.157,00 €	0,00 €	
Terre del Reno	10.052	230	0	5.485	3	15.770	2.419	153	2.407	153	-799,00 €	0,00 €	14.083,00 €	0,00 €	0,00 €	
Vigarano Mainarda	7.613	73	0	2.925	19	10.630	2.699	254	2.889	272	787,00 €	0,00 €	16.898,00 €	0,00 €	0,00 €	
HERA	Ferrara	132.921	3.530	4.812	67.621	1.922	210.806	33.355	158	14.750	70	-14.680,00 €	0,00 €	86.288,00 €	411.993,00 €	0,00 €
SOELIA	Argenta	21.530	437	0	7.959	42	29.968	4.620	154	4.550	152	-473,00 €	0,00 €	26.618,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>348.030</b>	<b>24.797</b>	<b>4.812</b>	<b>184.144</b>	<b>13.293</b>	<b>575.076</b>	<b>75.564</b>	<b>131</b>	<b>56.442</b>	<b>98</b>	<b>-20.379,00 €</b>	<b>-35.109,00 €</b>	<b>330.186,00 €</b>	<b>713.820,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
SUB-TOTALE BACINO CLARA		193.579	20.830	0	108.564	11.329	334.302	37.589	112	37.142	111	-5.226,00 €	-35.109,00 €	217.280,00 €	301.827,00 €	0,00 €

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
PROVINCIA DI RAVENNA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019		RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019			
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università/ fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017			
HERA	Alfonsine	11.971	163	0	6.373	17	18.524	2.688	145	2.980	161	-1.452,00 €	0,00 €	17.432,00 €	0,00 €	24.853,00 €
	Bagnacavallo	16.812	292	0	7.197	30	24.331	4.188	172	4.293	176	-1.009,00 €	0,00 €	25.116,00 €	0,00 €	36.876,00 €
	Bagnara di Romagna	2.444	33	0	1.360	7	3.844	628	163	657	171	6,00 €	0,00 €	3.845,00 €	0,00 €	4.151,00 €
	Brisighella	7.585	388	0	2.558	200	10.731	2.450	228	2.529	236	-535,00 €	0,00 €	14.792,00 €	0,00 €	13.889,00 €
	Casola Valsenio	2.598	135	0	1.372	24	4.129	908	220	899	218	-182,00 €	0,00 €	5.257,00 €	0,00 €	4.703,00 €
	Castel Bolognese	9.638	59	0	3.744	2	13.443	3.566	265	3.797	282	602,00 €	0,00 €	22.211,00 €	0,00 €	11.050,00 €
	Cervia	28.876	6.025	0	40.318	16.117	91.336	18.459	202	19.811	217	3.166,00 €	0,00 €	115.895,00 €	0,00 €	0,00 €
	Conselice	9.799	173	0	5.119	6	15.097	2.795	185	3.016	200	-809,00 €	0,00 €	17.644,00 €	0,00 €	16.178,00 €
	Cotignola	7.483	124	0	5.561	20	13.188	2.151	163	2.186	166	-235,00 €	0,00 €	12.788,00 €	0,00 €	8.702,00 €
	Faenza	58.857	1.238	0	31.925	387	92.407	19.312	209	19.193	208	-2.009,00 €	0,00 €	112.281,00 €	0,00 €	92.737,00 €
	Fusignano	8.216	106	0	4.669	15	13.006	2.335	180	2.386	183	-368,00 €	0,00 €	13.956,00 €	0,00 €	16.940,00 €
	Lugo	32.355	633	0	19.908	153	53.049	8.269	156	9.037	170	-610,00 €	0,00 €	52.869,00 €	0,00 €	56.091,00 €
	Massa Lombarda	10.665	102	0	5.550	46	16.363	2.439	149	2.724	166	-1.382,00 €	0,00 €	15.933,00 €	0,00 €	16.292,00 €
	Ravenna	159.522	21.530	887	97.373	9.342	288.654	53.916	187	54.435	189	16.903,00 €	0,00 €	318.443,00 €	0,00 €	447.515,00 €
	Riolo Terme	5.706	174	0	2.210	312	8.402	2.252	268	2.419	288	108,00 €	0,00 €	14.154,00 €	0,00 €	5.910,00 €
	Russi	12.309	112	0	7.114	35	19.570	3.968	203	3.733	191	-1.426,00 €	0,00 €	21.835,00 €	0,00 €	22.138,00 €
	Sant'Agata sul Santerno	2.919	36	0	1.939	4	4.898	841	172	858	175	-197,00 €	0,00 €	5.017,00 €	0,00 €	4.700,00 €
	Solarolo	4.468	59	0	1.372	1	5.900	1.735	294	1.780	302	-97,00 €	0,00 €	10.411,00 €	0,00 €	2.341,00 €
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>392.223</b>	<b>31.382</b>	<b>887</b>	<b>245.662</b>	<b>26.718</b>	<b>696.872</b>	<b>132.899</b>	<b>191</b>	<b>136.731</b>	<b>196</b>	<b>10.474,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>799.879,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>785.066,00 €</b>

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Universitari fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019			RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019		
								CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019	
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017				
ALEA	Bertinoro	11.002	111	0	10.416	168	21.697	1.924	89	2.123	98	-328,00 €	0,00 €	12.421,00 €	0,00 €	71.498,00 €	
	Castrocaro Terme e Terra del Sole	6.362	155	0	3.437	387	10.341	2.210	214	1.959	189	-204,00 €	0,00 €	11.461,00 €	0,00 €	29.945,00 €	
	Civitella di Romagna	3.758	198	0	1.622	12	5.590	1.238	221	1.288	230	1,00 €	0,00 €	7.537,00 €	0,00 €	529,00 €	
	Dovadola	1.588	76	0	596	10	2.270	600	265	443	195	-65,00 €	0,00 €	2.593,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Forlì	118.263	3.706	792	69.075	909	192.745	32.192	167	36.247	188	-4.851,00 €	0,00 €	212.042,00 €	0,00 €	215.213,00 €	
	Forlimpopoli	13.303	172	0	6.144	67	19.686	1.690	86	2.000	102	-791,00 €	-1.771,00 €	11.702,00 €	0,00 €	68.319,00 €	
	Galeata	2.516	115	0	1.029	8	3.668	1.114	304	1.113	304	-196,00 €	0,00 €	6.513,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Meldola	9.996	297	0	7.985	32	18.310	4.195	229	4.273	233	-764,00 €	0,00 €	24.996,00 €	0,00 €	1.992,00 €	
	Modigliana	4.485	361	0	1.988	25	6.859	1.135	165	981	143	-117,00 €	0,00 €	5.741,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Portico e San Benedetto	772	35	0	338	76	1.221	270	221	216	177	-24,00 €	0,00 €	1.263,00 €	0,00 €	1.528,00 €	
	Predappio	6.299	197	0	3.477	72	10.045	2.294	228	2.531	252	-22,00 €	0,00 €	14.806,00 €	0,00 €	1.265,00 €	
	Rocca San Casciano	1.874	156	0	1.061	5	3.096	717	232	627	203	-154,00 €	0,00 €	3.671,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Tredozi	1.165	162	0	638	70	2.035	456	224	344	169	-517,00 €	0,00 €	2.010,00 €	0,00 €	68,00 €	
HERA	Bagno di Romagna	5.875	544	0	4.516	1.507	12.442	2.342	188	2.258	181	-729,00 €	0,00 €	13.210,00 €	0,00 €	13.555,00 €	
	Borghi	2.863	100	0	576	1	3.540	929	263	995	281	-165,00 €	0,00 €	5.819,00 €	0,00 €	613,00 €	
	Cesena	97.234	1.000	792	54.372	597	153.995	24.363	158	24.396	158	-4.197,00 €	0,00 €	142.718,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Cesenatico	26.029	3.272	0	35.117	13.629	78.047	14.533	186	14.527	186	-5.159,00 €	0,00 €	84.982,00 €	0,00 €	44.330,00 €	
	Gambettola	10.689	89	0	5.263	3	16.044	3.625	226	3.777	235	-1.143,00 €	0,00 €	22.097,00 €	0,00 €	10.231,00 €	
	Gatteo	9.028	353	0	8.184	2.837	20.402	2.951	145	3.085	151	-2.213,00 €	0,00 €	18.049,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Longiano	7.194	95	0	6.187	32	13.508	3.646	270	3.912	290	270,00 €	0,00 €	22.886,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Mercato Saraceno	6.843	252	0	3.622	8	10.725	3.062	286	3.046	284	-1.160,00 €	0,00 €	17.822,00 €	0,00 €	2.296,00 €	
	Montiano	1.696	33	0	198	0	1.927	413	214	470	244	-3,00 €	0,00 €	2.751,00 €	0,00 €	1.465,00 €	
	Premilcuore	783	211	0	491	10	1.495	355	238	423	283	-97,00 €	0,00 €	2.473,00 €	0,00 €	2.043,00 €	
	Roncofreddo	3.394	97	0	790	8	4.289	1.032	241	916	214	-593,00 €	0,00 €	5.360,00 €	0,00 €	2.506,00 €	
	San Mauro Pascoli	11.956	468	0	6.736	943	20.103	3.687	183	4.180	208	-1.615,00 €	0,00 €	24.455,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Santa Sofia	4.126	400	0	2.331	181	7.038	1.654	235	1.571	223	-81,00 €	0,00 €	9.190,00 €	0,00 €	3.092,00 €	
	Sarsina	3.429	222	0	1.066	5	4.722	1.395	295	1.412	299	-327,00 €	0,00 €	8.263,00 €	0,00 €	5.193,00 €	
	Savignano sul Rubicone	17.836	205	0	13.749	551	32.341	6.007	186	6.633	205	-2.075,00 €	0,00 €	38.804,00 €	0,00 €	4.716,00 €	
	Sogliano al Rubicone	3.230	173	0	1.268	12	4.683	1.257	268	1.301	278	-199,00 €	0,00 €	7.610,00 €	0,00 €	6.652,00 €	
	Verghereto	1.861	784	0	1.182	100	3.927	795	202	899	229	-242,00 €	0,00 €	5.257,00 €	0,00 €	6.038,00 €	
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>395.449</b>	<b>14.039</b>	<b>1.584</b>	<b>253.454</b>	<b>22.265</b>	<b>686.791</b>	<b>122.081</b>	<b>178</b>	<b>127.949</b>	<b>186</b>	<b>-27.760,00 €</b>	<b>-1.771,00 €</b>	<b>748.502,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>493.087,00 €</b>	
SUB-TOTALE BACINO ALEA		181.383	5.741	792	107.806	1.841	297.563	50.035	168	54.146	182	-8.032,00 €	-1.771,00 €	316.756,00 €	0,00 €	390.357,00 €	
SUB-TOTALE BACINO HERA		214.066	8.298	792	145.648	20.424	389.228	72.046	185	73.803	190	-19.728,00 €	0,00 €	431.746,00 €	0,00 €	102.730,00 €	

PROVINCIA DI RIMINI		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017						PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019			RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019	
Gestore	Comune	da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017			
HERA	Bellaria-Igea Marina	19.648	2.239	0	25.830	9.241	56.958	6.383	112	7.245	127	- 3.756,00 €	0,00 €	42.383,00 €	0,00 €	0,00 €
	Cattolica	17.221	922	0	21.777	7.879	47.799	6.057	127	5.987	125	- 4.927,00 €	0,00 €	35.023,00 €	0,00 €	28.099,00 €
	Coriano	10.549	223	0	7.541	18	18.331	2.484	135	2.238	122	- 333,00 €	0,00 €	13.094,00 €	0,00 €	0,00 €
	Gemmano	1.143	57	0	283	14	1.497	305	204	271	181	- 73,00 €	0,00 €	1.587,00 €	0,00 €	3.510,00 €
	Misano Adriatico	13.457	1.694	0	20.692	3.515	39.358	4.457	113	4.692	119	- 2.882,00 €	0,00 €	27.451,00 €	0,00 €	11.890,00 €
	Mondaino	1.390	59	0	727	1	2.177	382	175	397	182	9,00 €	0,00 €	2.324,00 €	0,00 €	2.888,00 €
	Montefiore Conca	2.283	127	0	500	3	2.913	479	164	451	155	- 69,00 €	0,00 €	2.637,00 €	0,00 €	0,00 €
	Montegridolfo	1.003	27	0	643	20	1.693	208	123	235	139	- 9,00 €	0,00 €	1.373,00 €	0,00 €	0,00 €
	Montescudo-Monte Colombo	6.841	170	0	2.802	15	9.828	1.334	136	1.347	137	31,00 €	0,00 €	7.880,00 €	0,00 €	0,00 €
	Morciano di Romagna	7.018	178	0	3.360	17	10.573	913	86	994	94	- 1.779,00 €	- 12.161,00 €	5.813,00 €	0,00 €	17.585,00 €
	Poggio Torriana	5.191	136	0	3.500	17	8.844	1.034	117	1.086	123	- 92,00 €	0,00 €	6.352,00 €	0,00 €	0,00 €
	Riccione	35.417	4.108	0	47.674	16.674	103.873	12.765	123	14.110	136	- 6.378,00 €	0,00 €	82.545,00 €	0,00 €	175.750,00 €
	Rimini	150.007	4.722	3.483	136.515	25.150	319.877	39.095	122	41.027	128	- 22.965,00 €	0,00 €	240.009,00 €	0,00 €	0,00 €
	Saludecio	3.056	170	0	1.077	6	4.309	725	168	786	182	- 69,00 €	0,00 €	4.596,00 €	0,00 €	0,00 €
	San Clemente	5.540	159	0	2.909	35	8.643	1.029	119	1.162	134	- 244,00 €	0,00 €	6.800,00 €	0,00 €	14.250,00 €
	San Giovanni in Marignano	9.475	598	0	7.212	53	17.338	1.177	68	1.439	83	- 3.271,00 €	- 15.011,00 €	8.421,00 €	20.158,00 €	0,00 €
	Santarcangelo di Romagna	22.149	462	0	11.228	64	33.903	4.291	127	4.678	138	- 2.840,00 €	0,00 €	27.367,00 €	0,00 €	12.912,00 €
	Verucchio	10.039	176	0	4.587	37	14.839	1.718	116	1.970	133	- 1.615,00 €	0,00 €	11.522,00 €	0,00 €	0,00 €
MONTEFELTRO SERVIZI	Casteldelci	389	35	0	50	1	475	82	173	79	166	55,00 €	0,00 €	461,00 €	0,00 €	0,00 €
	Maiolo	819	87	0	47	3	956	163	171	168	176	19,00 €	0,00 €	985,00 €	0,00 €	0,00 €
	Novafeltria	7.149	277	0	3.071	68	10.565	2.061	195	2.050	194	27,00 €	0,00 €	11.993,00 €	0,00 €	0,00 €
	Pennabilli	2.775	356	0	1.182	65	4.378	820	187	855	195	200,00 €	0,00 €	5.002,00 €	0,00 €	0,00 €
	San Leo	2.886	188	0	2.037	66	5.177	997	193	1.090	211	- 274,00 €	0,00 €	6.377,00 €	0,00 €	0,00 €
	Sant'Agata Feltria	2.122	260	0	1.536	26	3.944	635	161	448	114	- 111,00 €	0,00 €	2.622,00 €	0,00 €	0,00 €
	Talamello	1.103	46	0	1.418	2	2.569	386	150	394	153	- 57,00 €	0,00 €	2.303,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>TOTALE PROVINCIA</b>		<b>338.670</b>	<b>17.476</b>	<b>3.483</b>	<b>308.198</b>	<b>62.990</b>	<b>730.817</b>	<b>89.980</b>	<b>123</b>	<b>95.200</b>	<b>130</b>	<b>- 51.403,00 €</b>	<b>- 27.172,00 €</b>	<b>556.920,00 €</b>	<b>20.158,00 €</b>	<b>266.884,00 €</b>
SUB-TOTALE BACINO HERA		321.427	16.227	3.483	298.857	62.759	702.753	84.836	121	90.115	128	- 51.262,00 €	- 27.172,00 €	527.177,00 €	20.158,00 €	266.884,00 €
SUB-TOTALE BACINO MONTEFELTRO SERVIZI		17.243	1.249	0	9.341	231	28.064	5.144	183	5.085	181	- 141,00 €	0,00 €	29.743,00 €	0,00 €	0,00 €

		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2017					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2019			RIPARTIZIONE FONDO ANNO 2019		
		da Utenze domestiche residenti	da Utenze domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2017 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2018 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2018		costo formazione Fondo PEF 2019	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2019	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2019
								totale (tonn)	media per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	media per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2018	Maggiorazione virtuosi 2017			
<b>VALORI COMPLESSIVI REGIONALI</b>		<b>4.461.612</b>	<b>180.995</b>	<b>49.590</b>	<b>2.699.980</b>	<b>159.411</b>	<b>7.551.588</b>	<b>1.034.008</b>	<b>137</b>	<b>1.005.420</b>	<b>133</b>	<b>- 159.019,00 €</b>	<b>- 208.483,00 €</b>	<b>5.881.712,00 €</b>	<b>4.952.864,00 €</b>	<b>1.863.909,00 €</b>

Allegati alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 74 del 8 novembre 2018

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015. Approvazione degli abitanti equivalenti 2017 e conguaglio dei costi e incentivi imputati sui PEF 2018 previsti dal Regolamento di Gestione del Fondo**

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 Ing. Stefano Rubboli

Bologna, 8 novembre 2018

Allegati alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 74 del 8 novembre 2018

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015. Approvazione degli abitanti equivalenti 2017 e conguaglio dei costi e incentivi imputati sui PEF 2018 previsti dal Regolamento di Gestione del Fondo**

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria 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 Amministrazione e  
Supporto alla Regolazione  
F.to Dott.ssa Elena Azzaroli

Bologna, 8 novembre 2018

Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Sindaco Tiziano Tagliani

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

## 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)

Bologna, 12 dicembre 2018

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna