

CAMB/2020/58 del 11 dicembre 2020

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 del servizio rifiuti per l'anno 2019, conguaglio della gestione del Fondo 2020, definizione di elementi preliminari per la gestione del Fondo 2021.

IL PRESIDENTE

F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2020/58

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2020** il giorno 11 del mese di dicembre alle ore 14,00 si è riunito mediante videoconferenza il Consiglio d'Ambito, convocato con comunicazione PG.AT/2020/0008841 del 09/11/2020.

Sono presenti i Sigg.ri:

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

Il Presidente Lucchi Francesca 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 del servizio rifiuti per l'anno 2019, conguaglio della gestione del Fondo 2020, definizione di elementi preliminari per la gestione del Fondo 2021.

Visti:

- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente";
- la L.R. 5 ottobre 2015, n. 16 e s.m.i.;

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;

viste la L.R. n. 16 del 18/07/2017 e la L.R. n. 29 del 10/12/2019 con cui sono state apportate modifiche alla L.R. 16/2015 relativamente alla ripartizione del Fondo tra le diverse linee di finanziamento;

premesse 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 Piani Economico Finanziari del Servizio Rifiuti, per lo sviluppo dei quali Atersir deve pianificare ed approvare anche 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 2019, calcolato secondo il metodo approvato dallo stesso regolamento;
- occorre prevedere le quote comunali di alimentazione del Fondo da considerare per l'annualità 2021, ai fini dell'inserimento nei PEF, sulla base della tariffa media regionale di smaltimento dell'anno 2020 e sulla base della produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio prevista a preconsuntivo per l'anno 2020, sulla base delle stime fornite dai gestori del servizio di raccolta ovvero sulla base dei dati forniti da Arpae per il primo semestre 2020;
- occorre individuare i Comuni definiti come "virtuosi" che per l'anno 2021 saranno beneficiari della linea di finanziamento LFA, per avere realizzato 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 2019 e la produzione rifiuti prevista a preconsuntivo per l'anno 2020;

considerato che, ai fini della determinazione degli abitanti equivalenti dell'anno 2019 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 ed è stato realizzato tramite idoneo algoritmo l'allegato prospetto facente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

dato atto dei valori di abitanti equivalenti e di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio per abitante equivalente risultanti per ciascun comune per l'anno 2019, e dei conseguenti valori di conguaglio rispetto ai PEF 2019 degli incentivi LFA per i comuni virtuosi, indicati nel prospetto

allegato alla presente, che saranno imputati sui PEF 2021 insieme con la relativa quota di alimentazione del Fondo, nella componente CO_{AL} del Metodo Tariffario Rifiuti;

viste le Determinazioni dirigenziali n. 154 del 9/09/2020 e n. 185 del 10/11/2020, con cui è stata operata la gestione straordinaria del Fondo per l'annualità 2020, in parziale deroga al Regolamento di gestione, in ottemperanza a quanto disposto dalle Ordinanze del Presidente della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 119 del 25/06/2020 e n. 156 del 04/08/2020, al fine di fronteggiare la situazione di emergenza dovuta alla pandemia da COVID-19;

dato atto che in virtù di tale gestione straordinaria non sono stati computati costi a carico dei Comuni per l'alimentazione del Fondo 2020, né quindi sono stati imputati i conguagli dei costi di alimentazione del Fondo 2019 ad essi associati, mentre sono state riconosciute risorse a copertura degli incentivi per i comuni virtuosi di cui alla linea LFA, sia con riferimento ai conguagli 2019 che alla virtuosità 2020;

considerato che ai fini dell'alimentazione del Fondo 2021 si prevede di:

- confermare la quota del 5% da applicare al costo medio regionale di smaltimento per l'anno 2020, pari a 105,00 Euro/ton, che viene moltiplicato per le 793.094,00 tonnellate di rifiuti non inviati a riciclaggio previste a preconsuntivo per l'anno 2020; conseguentemente, la somma delle quote comunali da attribuire sui PEF 2021 ammonta complessivamente al valore di Euro 4.163.743,00;
- attribuire sui PEF 2021 i conguagli relativi ai costi comunali di formazione del Fondo dell'anno 2019, per complessivi Euro 245.336,00 a riduzione dei costi, che non erano stati recuperati sull'annualità 2020 Fondo a causa della gestione straordinaria sopradescritta;

vista la Determinazione dirigenziale n. 191 del 26/11/2020, con cui è stato approvato l'aggiornamento della graduatoria permanente delle richieste di contributo per la realizzazione di centri comunali del riuso di cui alla linea di finanziamento LFB2, che ha visto l'inserimento di quattro nuovi progetti presentati da co-finanziare attraverso il fondo per complessivi euro 370.048,00 che, in considerazione dell'assenza di ulteriori risorse disponibili sull'annualità 2020 del fondo, si prevede pertanto di imputare sulla ripartizione del Fondo 2021;

considerato inoltre necessario rimandare a successivo apposito atto la ricognizione dell'ammontare complessivo del fondo disponibile per l'anno 2021 nonché di tutte le sue fonti di finanziamento e, conseguentemente, la definizione del riparto delle risorse sulle linee di finanziamento LFA, LFB1, LFB2;

ritenuto pertanto di approvare il prospetto "Allegato tecnico – Elementi per la gestione del Fondo LR162015 / Anno 2021", con il quale:

- si stabilisce il numero degli abitanti equivalenti di ciascun comune per l'anno 2019;

- si stabilisce la ripartizione dei costi di alimentazione del Fondo 2021 a carico dei Comuni (sia per conguagli quote di formazione del fondo 2019, non computate nell'anno 2020, che per le nuove quote di formazione fondo 2021), nonché dei conguagli LFA 2020 attribuiti a ciascun Comune;
- si identificano i comuni virtuosi per l'anno 2021, sulla base degli abitanti equivalenti 2019 e sui preconsuntivi di produzione rifiuti per il 2020;

visto lo Statuto dell'Agenzia approvato con la propria deliberazione n. 5/2012 e ss.mm.ii.;

dato atto che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

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

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. per le motivazioni espresse in narrativa, di approvare i valori riportati nel prospetto "Allegato tecnico – Elementi per la gestione del Fondo LR 16/2015 – Anno 2021" allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente, relativamente:
 - al calcolo riportante gli abitanti equivalenti 2019;
 - ai conguagli rispetto all'annualità 2019 del Fondo per le quote comunali di alimentazione, per complessivi Euro 245.336,00 in riduzione dei costi, non recuperate attraverso la gestione straordinaria del Fondo per il 2020;
 - ai conguagli rispetto all'annualità 2020 per gli incentivi dalla linea LFA per i Comuni virtuosi, per complessivi Euro 314.019,00 a favore dei comuni;
 - al calcolo della componente di alimentazione dell'annualità 2021 del Fondo attraverso le quote comunali, per complessivi Euro 4.163.743,00;
2. di approvare i seguenti parametri di competenza dell'Agenzia necessari alla costituzione e suddivisione del Fondo ex art. 4 della Lr 16/2015 per l'anno 2021:
 - tariffa media regionale di smaltimento 2020 pari a 105 Euro/ton;
 - percentuale della tariffa media regionale di smaltimento da considerare per il calcolo delle quote comunali di alimentazione del Fondo 2021 pari al 5%;
 - quota di almeno 370.048,00 Euro da mettere a disposizione sulla linea di finanziamento LFB2 per centri comunali del riuso, in considerazione

dell'aggiornamento della graduatoria permanente delle richieste di contributo approvato con Determinazione dirigenziale n. 191 del 26/11/2020;

3. di rimandare a successivo apposito atto la ricognizione dell'ammontare complessivo del fondo disponibile per l'anno 2021 nonché di tutte le sue fonti di finanziamento e, conseguentemente, la definizione del riparto delle risorse sulle linee di finanziamento LFA, LFB1, LFB2, LFB3;
4. di prendere atto che la L.R. 16 del 18/07/2017 ha modificato i criteri di ripartizione tra le linee di finanziamento del Fondo, per cui dal 2020 alla linea di finanziamento LFA sono destinati due terzi dell'ammontare del Fondo effettivamente prevedibile al momento dell'approvazione dei PEF, detratto della quota assegnata alle LFB2 ed LFB3;
5. di prendere atto che la L.R. 29 del 10/12/2019, introducendo i principi della strategia regionale PlasticFreER, ha espressamente previsto la destinazione di una parte del Fondo a progetti dei Comuni che hanno l'obiettivo di ridurre la produzione di rifiuti plastici;
6. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

ALLEGATO TECNICO - Elementi per la gestione del Fondo L.R.16/2015 - ANNO 2021

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
PROVINCIA DI PIACENZA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2021 A CARICO DEL COMUNE					
Gestore	Comune	da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Universitari fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019			
IREN	Agazzano	2.008	614	0	750	6	3.378	355	105	357	106	123,00 €	0,00 €	1.872,00 €	1.995,00 €	No
	Alseno	4.706	196	0	2.741	16	7.659	969	127	907	118	84,00 €	0,00 €	4.759,00 €	4.843,00 €	No
	Alta Val Tidone	2.968	671	0	1.175	4	4.818	810	168	833	173	1.995,00 €	0,00 €	4.371,00 €	6.366,00 €	No
	Besenzone	962	40	0	265	3	1.270	139	109	118	93	56,00 €	0,00 €	620,00 €	676,00 €	No
	Bettola	2.689	1.703	0	1.305	15	5.712	701	123	725	127	164,00 €	0,00 €	3.806,00 €	3.970,00 €	No
	Bobbio	3.554	752	0	1.419	61	5.786	978	169	993	172	97,00 €	0,00 €	5.214,00 €	5.311,00 €	No
	Borgonovo Val Tidone	8.071	128	0	3.046	12	11.257	1.249	111	1.201	107	100,00 €	0,00 €	6.304,00 €	6.404,00 €	No
	Cadeo	6.030	50	0	2.860	80	9.020	1.204	133	1.207	134	337,00 €	0,00 €	6.336,00 €	6.673,00 €	No
	Calendasco	2.417	53	0	1.539	6	4.015	465	116	454	113	19,00 €	0,00 €	2.383,00 €	2.402,00 €	No
	Caorso	4.845	145	0	2.907	0	7.897	812	103	828	105	26,00 €	0,00 €	4.348,00 €	4.374,00 €	No
	Carpaneto Piacentino	7.677	50	0	3.843	11	11.581	637	55	612	53	-459,00 €	0,00 €	3.212,00 €	2.753,00 €	Si
	Castel San Giovanni	13.924	637	0	14.479	89	29.129	2.837	97	2.728	94	-24,00 €	0,00 €	14.320,00 €	14.296,00 €	No
	Castell'Arquato	4.573	613	0	1.915	16	7.117	981	138	994	140	16,00 €	0,00 €	5.221,00 €	5.237,00 €	No
	Castelvetro Piacentino	5.250	242	0	3.763	33	9.288	1.170	126	1.118	120	164,00 €	0,00 €	5.868,00 €	6.032,00 €	No
	Cerignale	121	83	0	43	24	271	81	299	69	256	67,00 €	0,00 €	364,00 €	431,00 €	No
	Coli	855	332	0	293	28	1.508	386	256	382	253	145,00 €	0,00 €	2.005,00 €	2.150,00 €	No
	Corte Brugnatella	574	263	0	165	2	1.004	341	340	347	346	82,00 €	0,00 €	1.822,00 €	1.904,00 €	No
	Cortemaggiore	4.692	99	0	2.569	3	7.363	382	52	379	51	-377,00 €	0,00 €	1.988,00 €	1.611,00 €	Si
	Farini	1.150	668	0	704	30	2.552	606	238	617	242	18,00 €	0,00 €	3.239,00 €	3.257,00 €	No
	Ferriere	1.159	1.156	0	375	36	2.726	811	297	662	243	114,00 €	0,00 €	3.475,00 €	3.589,00 €	No
	Fiorenzuola d'Arda	15.188	159	0	11.531	112	26.990	2.818	104	2.782	103	199,00 €	0,00 €	14.605,00 €	14.804,00 €	No
	Gazzola	2.120	680	0	1.115	23	3.938	406	103	397	101	-6,00 €	0,00 €	2.082,00 €	2.076,00 €	No
	Gossolengo	5.723	154	0	2.358	2	8.237	999	151	979	119	184,00 €	0,00 €	5.138,00 €	5.322,00 €	No
	Gragnano Trebbiense	4.579	58	0	1.141	2	5.780	697	121	698	121	96,00 €	0,00 €	3.665,00 €	3.761,00 €	No
	Gropparello	2.235	348	0	936	3	3.522	474	135	467	133	931,00 €	0,00 €	2.453,00 €	3.384,00 €	No
	Lugagnano Val d'Arda	3.895	434	0	1.508	7	5.844	743	127	802	137	97,00 €	0,00 €	4.211,00 €	4.308,00 €	No
	Monticelli d'Ongina	5.194	220	0	2.127	12	7.553	840	111	855	113	7,00 €	0,00 €	4.487,00 €	4.494,00 €	No
	Morfaso	955	374	0	510	4	1.843	443	240	440	239	164,00 €	0,00 €	2.311,00 €	2.475,00 €	No
	Ottone	464	658	0	162	8	1.292	262	203	230	178	-37,00 €	0,00 €	1.208,00 €	1.171,00 €	No
	Piacenza	104.485	2.375	1.702	63.807	1.261	173.630	25.378	146	22.688	131	1.509,00 €	0,00 €	119.114,00 €	120.623,00 €	No
	Pianello Val Tidone	2.209	143	0	1.112	1	3.465	517	149	511	148	154,00 €	0,00 €	2.684,00 €	2.838,00 €	No
	Piozzano	604	195	0	309	3	1.111	226	203	250	225	38,00 €	0,00 €	1.311,00 €	1.349,00 €	No
	Podenzano	9.195	75	0	7.582	16	16.868	758	45	724	43	79,00 €	0,00 €	3.802,00 €	3.881,00 €	Si
	Ponte dell'Olio	4.706	359	0	2.088	20	7.173	949	132	922	129	2,00 €	0,00 €	4.842,00 €	4.844,00 €	No
	Pontenure	6.553	104	0	3.081	21	9.759	1.026	105	984	101	207,00 €	0,00 €	5.165,00 €	5.372,00 €	No
	Rivergaro	7.061	449	0	4.225	76	11.811	1.578	134	1.502	127	222,00 €	0,00 €	7.886,00 €	8.108,00 €	No
	Rottofreno	12.286	187	0	4.876	1	17.350	1.948	112	1.932	111	30,00 €	0,00 €	10.143,00 €	10.173,00 €	No
	San Giorgio Piacentino	5.658	169	0	2.368	17	8.212	405	49	411	50	-594,00 €	0,00 €	2.157,00 €	1.563,00 €	Si
	San Pietro in Cerro	839	13	0	100	1	953	39	41	45	47	-83,00 €	0,00 €	235,00 €	152,00 €	Si
	Sarmato	2.937	54	0	1.448	0	4.439	445	100	442	100	146,00 €	0,00 €	2.319,00 €	2.465,00 €	No
Travo	2.147	654	0	311	31	3.143	532	169	569	181	24,00 €	0,00 €	2.988,00 €	3.012,00 €	No	
Vernasca	2.060	239	0	1.075	27	3.401	808	238	767	226	25,00 €	0,00 €	4.028,00 €	4.053,00 €	No	
Vigolzone	4.204	59	0	1.510	10	5.783	902	156	850	147	134,00 €	0,00 €	4.464,00 €	4.598,00 €	No	
Villanova sull'Arda	1.708	75	0	520	11	2.314	296	128	293	127	59,00 €	0,00 €	1.537,00 €	1.596,00 €	No	
Zerba	69	113	0	42	12	236	47	199	45	191	21,00 €	0,00 €	236,00 €	257,00 €	No	
Ziano Piacentino	2.492	241	0	889	14	3.636	383	105	373	103	139,00 €	0,00 €	1.960,00 €	2.099,00 €	No	
TOTALE PROVINCIA		287.791	17.084	1.702	162.887	2.170	471.634	59.833	127	56.487	120	6.494,00 €	0,00 €	296.558,00 €	303.052,00 €	5

PROVINCIA DI PARMA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						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 2021 A CARICO DEL COMUNE				Comuni virtuosi PEF 2021	
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6-7-8)		
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019				
IREN	Busseto	6.884	192	0	3.403	20	10.499	554	53	550	52	185,00 €	0,00 €	2.889,00 €	3.074,00 €	Si	
	Calestano	2.115	583	0	612	5	3.315	426	128	412	124	85,00 €	0,00 €	2.164,00 €	2.249,00 €	No	
	Collecchio	14.693	289	0	11.780	168	26.930	2.548	95	2.296	85	136,00 €	0,00 €	12.051,00 €	12.187,00 €	No	
	Colorno	9.146	146	0	4.954	193	14.439	737	51	717	50	64,00 €	0,00 €	3.767,00 €	3.831,00 €	Si	
	Corniglio	1.793	899	0	939	34	3.665	594	162	607	166	121,00 €	0,00 €	3.188,00 €	3.309,00 €	No	
	Felino	9.147	178	0	4.069	6	13.400	677	51	700	52	174,00 €	0,00 €	3.677,00 €	3.851,00 €	Si	
	Fontanellato	7.117	109	0	5.625	97	12.948	711	55	677	52	196,00 €	0,00 €	3.556,00 €	3.752,00 €	Si	
	Fontevivo	5.694	89	0	6.457	80	12.320	505	41	503	41	54,00 €	0,00 €	2.640,00 €	2.694,00 €	Si	
	Langhirano	10.640	165	0	7.004	38	17.847	2.397	134	2.294	129	209,00 €	0,00 €	12.041,00 €	12.250,00 €	No	
	Lesignano de' Bagni	5.065	190	0	1.622	28	6.905	774	112	779	113	16,00 €	0,00 €	4.091,00 €	4.107,00 €	No	
	Medesano	10.905	211	0	4.724	143	15.983	768	48	748	47	109,00 €	0,00 €	3.929,00 €	4.038,00 €	Si	
	Monchio delle Corti	862	687	0	407	4	1.960	269	137	274	140	43,00 €	0,00 €	1.438,00 €	1.481,00 €	No	
	Montechiarugolo	11.178	142	0	5.256	147	16.723	897	54	830	50	146,00 €	0,00 €	4.357,00 €	4.503,00 €	Si	
	Neviano degli Arduini	3.561	819	0	641	11	5.032	1.420	282	1.296	258	557,00 €	0,00 €	6.803,00 €	7.360,00 €	No	
	Noceto	13.051	371	0	7.146	144	20.712	1.677	81	1.635	79	260,00 €	0,00 €	8.586,00 €	8.846,00 €	No	
	Palanzano	1.085	338	0	442	6	1.871	275	147	278	148	69,00 €	0,00 €	1.457,00 €	1.526,00 €	No	
	Parma	198.341	3.147	9.469	116.744	3.004	330.705	21.136	64	19.684	60	5.354,00 €	0,00 €	103.341,00 €	108.695,00 €	Si	
	Polesine Zibello	3.209	139	0	2.433	9	5.790	249	43	239	41	-20,00 €	0,00 €	1.253,00 €	1.233,00 €	Si	
	Roccabianca	2.935	87	0	872	2	3.896	206	53	210	54	38,00 €	0,00 €	1.103,00 €	1.141,00 €	Si	
	Sala Baganza	5.727	239	0	4.463	21	10.450	558	53	555	53	14,00 €	0,00 €	2.914,00 €	2.928,00 €	Si	
	Salsomaggiore Terme	19.988	1.085	0	14.865	1.929	37.867	3.515	93	3.362	89	411,00 €	0,00 €	17.649,00 €	18.060,00 €	No	
	San Secondo Parmense	5.844	70	0	2.542	3	8.459	443	52	432	51	-8,00 €	0,00 €	2.271,00 €	2.263,00 €	Si	
	Sissa Trecasali	7.818	194	0	3.487	16	11.515	677	59	663	58	180,00 €	0,00 €	3.481,00 €	3.661,00 €	Si	
	Soragna	4.835	131	0	2.093	26	7.085	589	83	563	79	50,00 €	0,00 €	2.956,00 €	3.006,00 €	No	
	Sorbolo Mezzani	12.748	238	0	5.149	5	18.140	838	46	821	45	123,00 €	0,00 €	4.312,00 €	4.435,00 €	Si	
	Tizzano Val Parma	2.116	760	0	1.075	12	3.963	665	168	654	165	74,00 €	0,00 €	3.431,00 €	3.505,00 €	No	
Torrile	7.768	56	0	7.642	21	15.487	1.056	68	1.019	66	8,00 €	0,00 €	5.351,00 €	5.359,00 €	Si		
Traversetolo	9.597	262	0	4.911	4	14.774	1.337	91	1.310	89	177,00 €	0,00 €	6.879,00 €	7.056,00 €	No		
MONTAGNA 2000	Borgo Val di Taro	6.795	597	0	2.590	128	10.110	1.517	150	1.491	147	-1.222,00 €	0,00 €	7.828,00 €	6.606,00 €	No	
	Compiano	1.100	130	0	696	32	1.958	441	225	438	224	412,00 €	0,00 €	2.300,00 €	2.712,00 €	No	
	Fornovo di Taro	6.004	74	0	2.938	14	9.030	891	99	917	102	1.241,00 €	0,00 €	4.815,00 €	6.056,00 €	No	
	Pellegrino Parmense	986	174	0	410	14	1.584	388	245	392	247	171,00 €	0,00 €	2.057,00 €	2.228,00 €	No	
	Solignano	1.721	118	0	880	7	2.726	587	215	577	212	119,00 €	0,00 €	3.030,00 €	3.149,00 €	No	
	Terenzo	1.201	235	0	220	11	1.667	429	257	413	248	51,00 €	0,00 €	2.167,00 €	2.218,00 €	No	
	Tornolo	917	358	0	122	7	1.404	372	265	383	273	346,00 €	0,00 €	2.013,00 €	2.359,00 €	No	
	Valmozzola	528	224	0	215	2	969	188	194	204	210	17,00 €	0,00 €	1.070,00 €	1.087,00 €	No	
	Varano de' Melegari	2.615	620	0	1.767	85	5.087	773	152	703	138	736,00 €	0,00 €	3.689,00 €	4.425,00 €	No	
	Varsi	1.180	108	0	356	8	1.652	462	280	445	270	225,00 €	0,00 €	2.338,00 €	2.563,00 €	No	
SAN DONNINO	Fidenza	27.237	339	0	18.955	162	46.693	2.737	59	2.737	59	451,00 €	0,00 €	14.369,00 €	14.820,00 €	Si	
Albareto	Albareto	2.126	495	0	660	23	3.304	707	214	707	214	258,00 €	0,00 €	3.713,00 €	3.971,00 €	No	
Bardi	Bardi	2.129	605	0	540	10	3.284	786	239	786	239	28,00 €	0,00 €	4.125,00 €	4.153,00 €	No	
Bedonia	Bedonia	3.292	564	0	1.523	136	5.515	714	129	632	115	621,00 €	0,00 €	3.316,00 €	3.937,00 €	No	
Berceto	Berceto	2.019	697	0	837	22	3.575	398	111	360	101	-614,00 €	0,00 €	1.890,00 €	1.736,00 €	No	
Bore	Bore	684	248	0	269	2	1.203	246	205	246	205	-195,00 €	0,00 €	1.294,00 €	1.099,00 €	No	
TOTALE PROVINCIA		454.396	17.402	9.469	264.335	6.839	752.441	58.135	77	55.541	74	11.930,00 €	0,00 €	291.589,00 €	303.519,00 €	16	
SUB-TOTALE BACINO IREN		393.862	11.816	9.469	231.357	6.176	652.680	46.498	71	44.109	68	8.825,00 €	0,00 €	231.575,00 €	240.400,00 €	15	
SUB-TOTALE BACINO MONTAGNA 2000		23.047	2.638	0	10.194	308	36.187	6.048	167	5.963	165	2.096,00 €	0,00 €	31.307,00 €	33.403,00 €	0	

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gestore	Comune	da Utente domestiche residenti	da Utente domestiche non residenti	da Università fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2021 A CARICO DEL COMUNE		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021	
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020					
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019				
IREN	Albinea	8.839	506	0	8.362	42	17.749	2.416	136	646	36	742,00 €	0,00 €	3.393,00 €	4.135,00 €	Si	
	Bagnolo in Piano	9.818	121	0	3.779	66	13.784	1.188	86	1.166	85	- 112,00 €	0,00 €	6.124,00 €	6.012,00 €	No	
	Baiso	3.226	128	0	1.184	15	4.553	1.400	307	1.362	299	297,00 €	0,00 €	7.151,00 €	7.448,00 €	No	
	Bibbiano	10.189	89	0	5.266	7	15.551	817	53	812	52	54,00 €	0,00 €	4.262,00 €	4.316,00 €	Si	
	Cadelbosco di Sopra	10.791	153	0	3.859	9	14.812	1.217	82	1.256	85	- 145,00 €	0,00 €	6.594,00 €	6.449,00 €	No	
	Campagnola Emilia	5.723	296	0	2.587	14	8.620	699	81	695	81	1,00 €	0,00 €	3.649,00 €	3.650,00 €	No	
	Campegine	5.343	61	0	4.305	28	9.737	922	95	881	90	- 164,00 €	0,00 €	4.623,00 €	4.459,00 €	No	
	Canossa	3.734	254	0	1.908	8	5.904	1.201	203	1.269	215	3,00 €	0,00 €	6.660,00 €	6.663,00 €	No	
	Carpineti	3.953	924	0	1.790	28	6.695	1.083	162	1.115	167	165,00 €	0,00 €	5.854,00 €	6.019,00 €	No	
	Casalgrande	19.075	255	0	11.318	49	30.697	5.151	168	5.129	167	- 1.120,00 €	0,00 €	26.930,00 €	25.810,00 €	No	
	Casina	4.397	592	0	2.706	21	7.716	806	104	513	67	85,00 €	0,00 €	2.695,00 €	2.780,00 €	Si	
	Castellarano	15.438	117	0	6.265	15	21.835	3.727	171	3.753	172	- 289,00 €	0,00 €	19.706,00 €	19.417,00 €	No	
	Castelnovo di Sotto	8.547	136	0	3.897	32	12.612	1.123	89	1.042	83	57,00 €	0,00 €	5.469,00 €	5.526,00 €	No	
	Castelnovo ne' Monti	10.479	1.024	0	4.818	85	16.406	2.317	141	2.270	138	78,00 €	0,00 €	11.917,00 €	11.995,00 €	No	
	Cavriago	9.867	279	0	14.399	75	24.620	1.539	63	1.443	59	37,00 €	0,00 €	7.578,00 €	7.615,00 €	Si	
	Correggio	25.334	909	0	17.854	164	44.261	2.817	64	2.680	61	- 161,00 €	0,00 €	14.072,00 €	13.911,00 €	Si	
	Fabbrico	6.672	71	0	3.515	13	10.271	791	77	741	72	- 48,00 €	0,00 €	3.890,00 €	3.842,00 €	Si	
	Gattatico	5.819	88	0	3.958	13	9.878	793	80	749	76	84,00 €	0,00 €	3.933,00 €	4.017,00 €	No	
	Montecchio Emilia	10.538	229	0	7.919	68	18.754	1.382	74	1.264	67	6,00 €	0,00 €	6.634,00 €	6.640,00 €	Si	
	Quattro Castella	13.243	361	0	6.726	24	20.354	1.974	97	905	44	- 601,00 €	0,00 €	4.752,00 €	4.151,00 €	Si	
	Reggio nell'Emilia	172.570	1.434	2.466	95.546	1.578	273.594	20.434	75	17.156	63	- 1.368,00 €	- 21.921,00 €	90.071,00 €	66.782,00 €	Si	
	Rio Saliceto	6.049	103	0	2.856	0	9.008	814	90	804	89	52,00 €	0,00 €	4.219,00 €	4.271,00 €	No	
	Rolo	4.019	65	0	3.524	10	7.618	396	52	382	50	27,00 €	0,00 €	2.004,00 €	2.031,00 €	Si	
	Rubiera	14.844	219	0	9.468	124	24.655	1.507	61	1.479	60	- 1.328,00 €	0,00 €	7.762,00 €	6.434,00 €	Si	
	San Martino in Rio	8.228	148	0	4.141	2	12.519	1.373	110	1.334	107	- 12,00 €	0,00 €	7.004,00 €	6.992,00 €	No	
	San Polo d'Enza	6.312	250	0	5.992	62	12.616	1.872	148	2.020	160	- 258,00 €	0,00 €	10.607,00 €	10.349,00 €	No	
	Sant'Illario d'Enza	11.325	131	0	7.982	32	19.470	1.206	62	1.139	59	11,00 €	0,00 €	5.982,00 €	5.993,00 €	Si	
	Scandiano	25.905	404	0	11.538	59	37.906	6.802	179	5.544	146	- 18,00 €	0,00 €	29.103,00 €	29.085,00 €	No	
	Toano	4.320	526	0	1.476	22	6.344	1.651	260	1.678	265	133,00 €	0,00 €	8.810,00 €	8.943,00 €	No	
	Ventasso	4.076	2.264	0	3.305	351	9.996	1.996	200	1.981	198	383,00 €	0,00 €	10.400,00 €	10.783,00 €	No	
	Vetto	1.806	469	0	594	4	2.873	754	262	797	277	54,00 €	0,00 €	4.185,00 €	4.239,00 €	No	
	Vezzano sul Crostolo	4.273	182	0	1.936	12	6.403	890	139	968	151	- 159,00 €	0,00 €	5.084,00 €	4.925,00 €	No	
	Viano	3.337	110	0	999	31	4.477	754	168	794	177	- 93,00 €	0,00 €	4.171,00 €	4.078,00 €	No	
Villa Minozzo	3.608	1.092	0	988	51	5.739	1.419	247	1.443	252	328,00 €	0,00 €	7.578,00 €	7.906,00 €	No		
SABAR	Boretto	5.348	161	0	3.116	5	8.630	372	43	365	42	- 1.099,00 €	0,00 €	1.917,00 €	818,00 €	Si	
	Brescello	5.650	221	0	6.207	67	12.145	510	42	533	44	- 2.200,00 €	0,00 €	2.799,00 €	599,00 €	Si	
	Gualtieri	6.392	85	0	4.660	4	11.141	441	40	430	39	- 1.340,00 €	0,00 €	2.259,00 €	919,00 €	Si	
	Guastalla	14.966	240	0	10.466	30	25.702	1.162	45	1.169	45	- 3.492,00 €	0,00 €	6.138,00 €	2.646,00 €	Si	
	Luzzara	8.734	157	0	8.046	10	16.947	945	56	979	58	- 4.591,00 €	0,00 €	5.139,00 €	548,00 €	Si	
	Novellara	13.539	183	0	7.965	8	21.695	871	40	885	41	- 6.674,00 €	0,00 €	4.644,00 €	- 2.030,00 €	Si	
	Poviglio	7.292	78	0	4.435	32	11.837	492	42	511	43	- 4.138,00 €	0,00 €	2.682,00 €	- 1.456,00 €	Si	
Reggiolo	9.189	90	0	9.068	54	18.401	903	49	933	51	- 2.979,00 €	0,00 €	4.896,00 €	1.917,00 €	Si		
TOTALE PROVINCIA		532.807	15.205	2.466	320.723	3.324	874.525	80.925	93	73.017	83	- 29.792,00 €	- 21.921,00 €	383.340,00 €	331.627,00 €	20	
SUB-TOTALE BACINO IREN		461.697	13.990	2.466	266.760	3.114	748.027	75.229	101	67.213	80	- 3.279,00 €	- 21.921,00 €	352.866,00 €	327.666,00 €	12	
SUB-TOTALE BACINO SABAR		71.110	1.215	0	53.963	210	126.498	5.697	45	5.805	46	- 26.513,00 €	0,00 €	30.474,00 €	3.961,00 €	8	

PROVINCIA DI MODENA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						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 2021 A CARICO DEL COMUNE				Comuni virtuosi PEF 2021	
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6-7+8)		
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019				
AIMAG	Carpi - Novi di Modena - Soliera	98.345	1.418	0	48.240	268	148.271	5.890	40	5.871	40	- 938,00 €	0,00 €	30.824,00 €	29.886,00 €	Si	
	Unione Comuni modenesi Area Nord	69.446	1.319	0	44.145	164	115.074	3.711	32	3.731	32	- 522,00 €	0,00 €	19.586,00 €	19.064,00 €	Si	
GEOVEST	Finale Emilia	15.253	370	0	7.606	75	23.304	1.478	63	1.596	68	845,00 €	0,00 €	8.378,00 €	9.223,00 €	Si	
	Nonantola	16.143	233	0	6.194	20	22.590	1.601	71	864	38	- 99,00 €	0,00 €	4.535,00 €	4.436,00 €	Si	
HERA	Ravarino	6.220	155	0	2.621	3	8.999	731	81	450	50	509,00 €	0,00 €	2.361,00 €	2.870,00 €	Si	
	Bastiglia	4.256	71	0	1.639	29	5.995	120	20	106	18	- 150,00 €	- 132,00 €	556,00 €	274,00 €	Si	
	Bomporto	10.218	140	0	6.428	39	16.825	548	33	508	30	- 252,00 €	0,00 €	2.667,00 €	2.415,00 €	Si	
	Campogalliano	8.745	285	0	7.602	137	16.769	2.580	154	2.407	144	- 398,00 €	0,00 €	12.636,00 €	12.238,00 €	No	
	Castelfranco Emilia	33.238	1.050	0	10.594	49	44.931	1.705	38	1.738	39	- 2.817,00 €	0,00 €	9.125,00 €	6.308,00 €	Si	
	Castelnuovo Rangone	15.139	296	0	6.342	21	21.798	3.024	139	2.904	133	- 20,00 €	0,00 €	15.247,00 €	15.227,00 €	No	
	Castelvetro di Modena	11.330	168	0	10.029	152	21.679	2.633	121	2.732	126	- 498,00 €	0,00 €	14.342,00 €	13.844,00 €	No	
	Fanano	2.970	1.207	0	2.033	151	6.361	1.355	213	1.421	223	- 239,00 €	0,00 €	7.462,00 €	7.223,00 €	No	
	Fiumalbo	1.205	1.035	0	804	190	3.234	525	162	522	161	98,00 €	0,00 €	2.742,00 €	2.840,00 €	No	
	Frassinoro	1.853	759	0	885	32	3.529	650	184	691	196	- 9,00 €	0,00 €	3.630,00 €	3.621,00 €	No	
	Guiglia	3.937	251	0	1.445	21	5.654	669	118	339	60	- 154,00 €	0,00 €	1.778,00 €	1.624,00 €	Si	
	Lama Mocogno	2.671	717	0	1.295	66	4.749	1.261	266	1.338	282	- 160,00 €	0,00 €	7.026,00 €	6.858,00 €	No	
	Marano sul Panaro	5.280	138	0	2.834	18	8.270	338	41	251	30	- 729,00 €	- 1.923,00 €	1.316,00 €	- 1.336,00 €	Si	
	Modena	186.741	8.174	4.735	115.985	2.430	318.065	47.951	151	47.209	148	- 12.772,00 €	0,00 €	247.847,00 €	235.075,00 €	No	
	Montecreto	918	703	0	859	81	2.561	488	190	478	186	- 44,00 €	0,00 €	2.507,00 €	2.463,00 €	No	
	Montefiorino	2.132	375	0	796	3	3.306	724	219	630	191	310,00 €	0,00 €	3.310,00 €	3.620,00 €	No	
	Palagano	2.077	395	0	728	20	3.220	749	233	813	253	117,00 €	0,00 €	4.269,00 €	4.386,00 €	No	
	Pavullo nel Frignano	18.051	959	0	9.439	122	28.571	5.861	205	6.107	214	- 1.205,00 €	0,00 €	32.061,00 €	30.856,00 €	No	
	Pievepelago	2.288	898	0	2.170	83	5.439	870	160	881	162	- 20,00 €	0,00 €	4.627,00 €	4.607,00 €	No	
	Polinago	1.606	342	0	602	6	2.556	611	239	648	254	30,00 €	0,00 €	3.403,00 €	3.433,00 €	No	
	Riolunato	686	466	0	490	21	1.663	240	144	221	133	- 30,00 €	0,00 €	1.158,00 €	1.128,00 €	No	
	San Cesario sul Panaro	6.567	284	0	3.532	9	10.392	512	49	504	49	- 461,00 €	0,00 €	2.646,00 €	2.185,00 €	Si	
	Savignano sul Panaro	9.308	134	0	3.070	38	12.550	2.365	188	2.400	191	847,00 €	0,00 €	12.601,00 €	13.448,00 €	No	
	Sestola	2.466	1.794	0	1.914	437	6.611	1.450	219	1.424	215	- 404,00 €	0,00 €	7.477,00 €	7.073,00 €	Si	
	Spilamberto	12.853	480	0	6.535	33	19.901	583	29	584	29	- 1.927,00 €	0,00 €	3.067,00 €	1.140,00 €	No	
	Vignola	25.780	1.410	0	14.306	73	41.569	1.799	43	1.700	41	- 1.892,00 €	- 12.350,00 €	8.925,00 €	- 5.317,00 €	Si	
	Zocca	4.593	809	0	2.409	26	7.837	1.216	155	1.158	148	- 550,00 €	0,00 €	6.079,00 €	5.529,00 €	No	
	Fiorano Modenese	17.164	361	0	24.234	53	41.812	4.143	99	4.112	98	- 1.362,00 €	0,00 €	21.587,00 €	20.225,00 €	No	
	Formigine	34.700	2.473	0	13.603	432	51.208	6.630	129	7.165	140	- 1.999,00 €	0,00 €	37.615,00 €	35.616,00 €	No	
	Maranello	17.686	804	0	11.352	408	30.250	4.193	139	4.287	142	- 34,00 €	0,00 €	22.508,00 €	22.474,00 €	No	
	Prignano sulla Secchia	3.767	275	0	1.136	7	5.185	721	139	850	164	27,00 €	0,00 €	4.463,00 €	4.490,00 €	No	
	Sassuolo	40.918	728	0	27.134	171	68.951	10.282	149	10.102	147	- 3.394,00 €	0,00 €	53.036,00 €	49.642,00 €	No	
	Serramazzoni	8.529	906	0	2.980	20	12.435	2.632	212	2.702	217	85,00 €	0,00 €	14.184,00 €	14.269,00 €	No	
Montese	Montese	3.267	622	0	1.762	44	5.695	1.269	223	1.143	201	602,00 €	0,00 €	6.001,00 €	6.603,00 €	No	
TOTALE PROVINCIA		708.346	33.004	4.735	405.772	5.952	1.157.809	124.110	107	122.587	106	- 29.617,00 €	- 14.405,00 €	643.582,00 €	599.560,00 €	22	
SUB-TOTALE BACINO AIMAG		167.791	2.737	0	92.385	432	263.345	9.602	36	9.602	36	- 1.460,00 €	0,00 €	50.410,00 €	48.950,00 €	11	
SUB-TOTALE BACINO GEOVEST		37.616	758	0	16.421	98	54.893	3.810	69	2.909	53	1.255,00 €	0,00 €	15.274,00 €	16.529,00 €	3	
SUB-TOTALE BACINO HERA		499.672	28.887	4.735	295.204	5.378	833.876	109.429	131	108.933	131	- 30.014,00 €	- 14.405,00 €	571.897,00 €	527.478,00 €	8	

PROVINCIA DI FERRARA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						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 2021 A CARICO DEL COMUNE																
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021												
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019															
	Codigoro	11.556	430	0	5.239	36	17.261	1.501	87	1.436	83	-60,00 €	0,00 €	7.540,00 €	7.480,00 €	No												
	Comacchio	22.155	14.602	0	31.530	7.771	76.058	13.561	178	12.352	162	-699,00 €	0,00 €	64.849,00 €	64.150,00 €	No												
	Copparo	16.088	417	0	6.504	24	23.033	1.937	84	1.859	81	15,00 €	0,00 €	9.760,00 €	9.775,00 €	No												
	Fiscaglia	8.653	212	0	2.600	7	11.472	1.035	90	1.085	95	87,00 €	0,00 €	5.694,00 €	5.781,00 €	No												
	Goro	3.646	93	0	1.146	2	4.887	464	95	435	89	35,00 €	0,00 €	2.283,00 €	2.318,00 €	No												
	Jolanda di Savoia	2.774	91	0	639	1	3.505	350	100	364	104	-128,00 €	0,00 €	1.913,00 €	1.785,00 €	No												
	Lagosanto	4.798	138	0	1.363	1	6.300	580	92	545	87	7,00 €	0,00 €	2.864,00 €	2.871,00 €	No												
	Masi Torello	2.301	68	0	504	1	2.874	259	90	308	107	-36,00 €	0,00 €	1.618,00 €	1.582,00 €	No												
	Mesola	6.642	226	0	1.720	17	8.605	771	90	776	90	-18,00 €	0,00 €	4.074,00 €	4.056,00 €	No												
	Ostellato	5.864	147	0	2.480	28	8.519	810	95	784	92	-114,00 €	0,00 €	4.115,00 €	4.001,00 €	No												
	Portomaggiore	11.641	250	0	3.838	18	15.747	1.216	77	1.208	77	-22,00 €	0,00 €	6.343,00 €	6.321,00 €	No												
	Riva del Po	7.783	362	0	2.043	1	10.189	870	85	749	74	-33,00 €	0,00 €	3.934,00 €	3.901,00 €	No												
	Tresignana	6.978	270	0	2.310	2	9.560	557	58	569	60	-203,00 €	-1.475,00 €	2.988,00 €	1.310,00 €	Si												
	Voghiera	3.684	109	0	840	4	4.637	413	89	357	77	312,00 €	0,00 €	1.876,00 €	2.188,00 €	No												
	Bondeno	14.094	430	0	6.321	23	20.868	1.483	71	1.473	71	693,00 €	-5.198,00 €	7.734,00 €	3.229,00 €	Si												
	Cento	35.473	893	0	15.732	104	52.202	4.431	85	4.466	86	585,00 €	0,00 €	23.447,00 €	24.032,00 €	No												
	Poggio Renatico	9.917	183	0	3.448	12	13.560	640	47	608	45	144,00 €	0,00 €	3.190,00 €	3.334,00 €	Si												
	Terre del Reno	9.956	212	0	5.403	7	15.578	2.358	151	1.382	89	1.120,00 €	0,00 €	7.258,00 €	8.378,00 €	No												
	Vigarano Mainarda	7.631	116	0	2.076	31	9.854	538	55	536	54	-4.404,00 €	-14.508,00 €	2.814,00 €	-16.098,00 €	Si												
HERA	Ferrara	132.448	6.639	8.217	76.401	2.016	225.721	11.842	52	10.128	45	-17.681,00 €	-65.300,00 €	53.172,00 €	-29.809,00 €	Si												
SOELIA	Argenta	21.421	715	0	7.311	35	29.482	4.573	155	4.199	142	1.092,00 €	0,00 €	22.042,00 €	23.134,00 €	No												
TOTALE PROVINCIA		345.503	26.603	8.217	179.448	10.141	569.912	50.187	88	45.620	80	-19.308,00 €	-86.481,00 €	239.508,00 €	133.719,00 €	5												
SUB-TOTALE BACINO CLARA		191.634	19.249	0	95.736	8.090	314.709	33.773	107	31.294	99	-2.719,00 €	-21.181,00 €	164.294,00 €	140.394,00 €	4												

PROVINCIA DI RAVENNA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						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 2021 A CARICO DEL COMUNE																
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021												
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019															
	Alfonsine	11.824	526	0	6.073	21	18.444	2.979	162	2.907	158	-752,00 €	0,00 €	15.261,00 €	14.509,00 €	No												
	Bagnacavallo	16.679	807	0	6.890	35	24.411	3.932	161	3.491	143	-805,00 €	0,00 €	18.326,00 €	17.521,00 €	No												
	Bagnara di Romagna	2.421	82	0	1.313	7	3.823	677	177	612	160	154,00 €	0,00 €	3.212,00 €	3.366,00 €	No												
	Brisighella	7.358	430	0	2.485	190	10.463	2.221	212	1.838	176	-316,00 €	0,00 €	9.648,00 €	9.332,00 €	No												
	Casola Valsenio	2.507	158	0	1.347	19	4.031	765	190	730	181	-88,00 €	0,00 €	3.835,00 €	3.747,00 €	No												
	Castel Bolognese	9.619	376	0	3.938	3	13.936	3.531	253	2.680	192	-752,00 €	0,00 €	14.068,00 €	13.316,00 €	No												
	Cervia	28.830	6.139	0	40.000	16.006	90.975	17.963	197	14.703	162	-8.827,00 €	0,00 €	77.193,00 €	68.366,00 €	No												
	Conselice	9.721	481	0	5.315	8	15.525	2.744	177	2.429	156	-757,00 €	0,00 €	12.753,00 €	11.996,00 €	No												
	Cotignola	7.376	317	0	5.380	23	13.096	2.086	159	1.943	148	-128,00 €	0,00 €	10.200,00 €	10.072,00 €	No												
	Faenza	58.951	2.750	79	32.806	430	95.016	17.964	189	14.450	152	-7.588,00 €	0,00 €	75.862,00 €	68.274,00 €	No												
	Fusignano	8.152	376	0	3.886	13	12.227	2.062	169	1.893	155	-1.355,00 €	0,00 €	9.938,00 €	8.583,00 €	No												
	Lugo	32.338	1.644	0	19.639	162	53.783	8.292	154	7.977	148	-1.369,00 €	0,00 €	41.881,00 €	40.512,00 €	No												
	Massa Lombarda	10.538	497	0	5.964	39	17.038	2.501	147	2.210	130	-1.215,00 €	0,00 €	11.601,00 €	10.386,00 €	No												
	Ravenna	158.194	13.816	875	101.749	12.499	287.133	47.095	164	39.967	139	-9.713,00 €	0,00 €	209.828,00 €	200.115,00 €	No												
	Riolo Terme	5.696	162	0	2.453	339	8.650	1.628	188	877	101	-601,00 €	0,00 €	4.604,00 €	4.003,00 €	No												
	Russi	12.330	567	0	7.164	23	20.084	3.591	179	3.501	174	10,00 €	0,00 €	18.383,00 €	18.393,00 €	No												
	Sant'Agata sul Santerno	2.938	114	0	2.275	1	5.328	814	153	703	132	-189,00 €	0,00 €	3.692,00 €	3.503,00 €	No												
	Solarolo	4.508	184	0	1.483	3	6.178	1.670	270	1.337	216	-448,00 €	0,00 €	7.019,00 €	6.571,00 €	No												
TOTALE PROVINCIA		389.980	29.426	954	249.960	29.821	700.141	122.514	175	104.248	149	-34.739,00 €	0,00 €	547.304,00 €	512.565,00 €	0												

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gestore	Comune	da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Università/fori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2021 A CARICO DEL COMUNE				Comuni virtuosi PEF 2021	
								CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)		
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019				
ALEA	Distretto forlivese	180.963	5.439	2.103	115.635	1.631	305.771	19.020	62	14.145	46	3.856,00 €	- 2.876,00 €	74.262,00 €	75.242,00 €	Si	
	Bagno di Romagna	5.763	508	0	4.412	1.585	12.268	2.048	167	1.862	152	- 1.077,00 €	0,00 €	9.776,00 €	8.699,00 €	No	
	Borghi	2.926	230	0	449	1	3.606	582	161	436	121	- 107,00 €	0,00 €	2.288,00 €	2.181,00 €	No	
	Cesena	97.038	1.966	1.447	60.141	626	161.218	23.023	143	19.044	118	- 6.058,00 €	0,00 €	99.982,00 €	93.924,00 €	No	
	Cesenatico	26.012	4.077	26	45.999	13.952	90.066	13.648	152	11.436	127	- 4.268,00 €	0,00 €	60.041,00 €	55.773,00 €	No	
	Gambettola	10.706	84	0	4.931	2	15.723	3.169	202	2.808	179	- 1.890,00 €	0,00 €	14.744,00 €	12.854,00 €	No	
	Gatteo	9.205	637	0	10.066	2.766	22.674	2.811	124	2.564	113	- 1.552,00 €	0,00 €	13.459,00 €	11.907,00 €	No	
	Longiano	7.202	183	0	6.165	43	13.593	3.188	235	1.897	140	339,00 €	0,00 €	9.960,00 €	10.299,00 €	No	
	Mercato Saraceno	6.905	322	0	3.546	6	10.779	2.764	256	2.798	260	- 1.299,00 €	0,00 €	14.688,00 €	13.389,00 €	No	
HERA	Montiano	1.730	68	0	187	1	1.986	481	242	455	229	- 42,00 €	0,00 €	2.388,00 €	2.346,00 €	No	
	Premilcuore	726	167	0	444	14	1.351	501	371	472	349	- 21,00 €	0,00 €	2.478,00 €	2.457,00 €	No	
	Roncofreddo	3.400	308	0	697	5	4.410	1.035	235	986	224	178,00 €	0,00 €	5.176,00 €	5.354,00 €	No	
	San Mauro Pascoli	12.112	616	0	8.370	982	22.080	3.942	179	3.418	155	- 1.420,00 €	0,00 €	17.946,00 €	16.526,00 €	No	
	Santa Sofia	4.084	354	0	2.040	184	6.662	1.487	223	1.397	210	- 1.020,00 €	0,00 €	7.333,00 €	6.313,00 €	No	
	Sarsina	3.377	259	0	1.021	3	4.660	1.400	300	1.264	271	- 138,00 €	0,00 €	6.635,00 €	6.497,00 €	No	
	Savignano sul Rubicone	17.993	572	0	14.404	699	33.668	6.200	184	5.679	169	- 1.864,00 €	0,00 €	29.816,00 €	27.952,00 €	No	
	Sogliano al Rubicone	3.189	283	0	1.088	11	4.571	869	190	647	142	- 316,00 €	0,00 €	3.397,00 €	3.081,00 €	No	
	Verghereto	1.786	635	0	1.070	133	3.624	871	240	792	218	- 3,00 €	0,00 €	4.156,00 €	4.153,00 €	No	
TOTALE PROVINCIA		395.117	16.708	3.576	280.665	22.644	718.710	87.040	121	72.100	100	- 16.702,00 €	- 2.876,00 €	378.525,00 €	358.947,00 €	13	
SUB-TOTALE BACINO ALEA		180.963	5.439	2.103	115.635	1.631	305.771	19.020	62	14.145	46	3.856,00 €	- 2.876,00 €	74.262,00 €	75.242,00 €	13	
SUB-TOTALE BACINO HERA		214.154	11.269	1.473	165.030	21.013	412.939	68.020	165	57.955	140	- 20.558,00 €	0,00 €	304.263,00 €	283.705,00 €	0	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
PROVINCIA DI RIMINI		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2021 A CARICO DEL COMUNE					
Gestore	Comune	da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Universitari fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019			
HERA	Bellaria-Igea Marina	19.644	2.561	0	26.220	9.370	57.795	5.505	95	4.751	82	- 5.065,00 €	0,00 €	24.943,00 €	19.878,00 €	No
	Cattolica	17.102	1.558	0	24.856	7.946	51.462	2.983	58	2.389	46	- 3.327,00 €	- 61.729,00 €	12.541,00 €	- 52.515,00 €	Si
	Coriano	10.550	2.429	0	7.598	22	20.599	1.136	55	905	44	- 904,00 €	- 6.838,00 €	4.751,00 €	- 2.991,00 €	Si
	Gemmano	1.135	201	0	256	17	1.609	259	161	269	167	94,00 €	0,00 €	1.415,00 €	1.509,00 €	No
	Misano Adriatico	13.666	1.816	0	18.451	3.580	37.513	2.022	54	1.449	39	- 6.085,00 €	- 32.063,00 €	7.610,00 €	- 30.538,00 €	Si
	Mondaino	1.359	82	0	791	1	2.233	355	159	303	136	- 35,00 €	0,00 €	1.589,00 €	1.554,00 €	No
	Montefiore Conca	2.243	225	0	419	4	2.891	449	155	470	163	159,00 €	0,00 €	2.467,00 €	2.626,00 €	No
	Montegridolfo	998	52	0	443	23	1.516	205	135	208	137	10,00 €	0,00 €	1.091,00 €	1.101,00 €	No
	Montescudo-Monte Colombo	6.755	1.007	0	2.371	10	10.143	1.527	151	1.561	154	272,00 €	0,00 €	8.196,00 €	8.468,00 €	No
	Morciano di Romagna	7.171	3.020	0	3.298	19	13.508	885	66	642	48	- 548,00 €	- 11.133,00 €	3.370,00 €	- 8.311,00 €	Si
	Poggio Torriana	5.177	215	0	4.777	15	10.184	1.095	108	1.022	100	166,00 €	0,00 €	5.364,00 €	5.530,00 €	No
	Riccione	35.404	4.167	0	46.399	17.270	103.240	11.688	113	9.300	90	- 7.815,00 €	0,00 €	48.827,00 €	41.012,00 €	No
	Rimini	151.570	3.035	1.674	128.598	36.417	321.294	36.091	112	30.321	94	- 23.922,00 €	0,00 €	159.183,00 €	135.261,00 €	No
	Saludecio	3.080	237	0	1.248	5	4.570	800	175	773	169	- 122,00 €	0,00 €	4.060,00 €	3.938,00 €	No
	San Clemente	5.682	492	0	3.854	41	10.069	996	99	740	73	- 520,00 €	0,00 €	3.883,00 €	3.363,00 €	No
	San Giovanni in Marignano	9.483	898	0	7.143	52	17.576	926	53	819	47	- 2.601,00 €	- 18.108,00 €	4.298,00 €	- 16.411,00 €	Si
Santarcangelo di Romagna	22.337	555	0	11.252	86	34.230	4.455	130	4.319	126	- 1.840,00 €	0,00 €	22.673,00 €	20.833,00 €	No	
Verucchio	10.126	317	0	4.664	35	15.142	1.622	107	1.225	81	- 1.297,00 €	0,00 €	6.430,00 €	5.133,00 €	No	
MONTEFELTRO SERVIZI	Casteldelci	385	48	0	62	0	495	84	169	78	158	35,00 €	0,00 €	410,00 €	445,00 €	No
	Maiolo	804	74	0	42	3	923	158	171	161	175	- 23,00 €	0,00 €	847,00 €	824,00 €	No
	Novafeltria	7.080	264	0	2.606	51	10.001	2.136	214	2.158	216	- 372,00 €	0,00 €	11.332,00 €	10.960,00 €	No
	Pennabilli	2.698	322	0	1.046	68	4.134	784	190	724	175	- 127,00 €	0,00 €	3.803,00 €	3.676,00 €	No
	San Leo	2.882	377	0	1.786	51	5.096	1.093	214	1.069	210	- 406,00 €	0,00 €	5.614,00 €	5.208,00 €	No
	Sant'Agata Feltria	2.067	258	0	1.375	18	3.718	638	171	597	161	201,00 €	0,00 €	3.133,00 €	3.334,00 €	No
	Talamello	1.079	46	0	1.280	3	2.408	389	162	380	158	- 136,00 €	0,00 €	1.997,00 €	1.861,00 €	No
TOTALE PROVINCIA		340.477	24.256	1.674	300.835	75.107	742.349	78.279	105	66.634	90	- 54.208,00 €	- 129.871,00 €	349.827,00 €	165.748,00 €	5
SUB-TOTALE BACINO HERA		323.482	22.867	1.674	292.638	74.913	715.574	72.998	102	61.465	86	- 53.380,00 €	- 129.871,00 €	322.691,00 €	139.440,00 €	5
SUB-TOTALE BACINO MONTEFELTRO SERVIZI		16.995	1.389	0	8.197	194	26.775	5.281	197	5.169	193	- 828,00 €	0,00 €	27.136,00 €	26.308,00 €	0

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		ABITANTI EQUIVALENTI ANNO 2019					PRODUZIONE RIFIUTI				ALIMENTAZIONE FONDO ANNO 2021 A CARICO DEL COMUNE					
		da UtENZE domestiche residenti	da UtENZE domestiche non residenti	da Universitari fuori sede	da Attività produttive	da Turismo	TOTALE	CONSUNTIVO 2019 Rifiuti residui indiff.		PRECONSUNTIVO 2020 Rifiuti residui indiff.		CONGUAGLI 2020		costo formazione Fondo PEF 2021	costo totale per alimentazione Fondo anno 2021 (6+7+8)	Comuni virtuosi PEF 2021
								totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	totale (tonn)	per Ab.Eq. (kg/Ab.Eq.)	Formazione fondo 2019	Maggiorazione virtuosi 2019			
VALORI COMPLESSIVI REGIONALI		4.474.292	213.004	57.439	2.738.377	174.105	7.657.217	868.810	113	793.094	104	- 245.336,00 €	- 314.019,00 €	4.163.743,00 €	3.604.388,00 €	101

Allegati alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 58 del 11 dicembre 2020

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 del servizio rifiuti per l'anno 2019, conguaglio della gestione del Fondo 2020, definizione di elementi preliminari per la gestione del Fondo 2021.**

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
F.to Dott. Paolo Carini

Bologna, 11 dicembre 2020

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

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 gennaio 2021

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna