

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Atto del Dirigente DETERMINAZIONE

Num. 14682 del 28/07/2022 BOLOGNA

Proposta: DPG/2022/15157 del 27/07/2022

Struttura proponente: SETTORE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ECONOMIA CIRCOLARE
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

Oggetto: DIFFUSIONE RISULTATI RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2021 AI SENSI
DELL'ART. 18BIS, COMMA 1TER, DELLA L.R. N. 25/1999.

Autorità emanante: IL RESPONSABILE - SETTORE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ECONOMIA
CIRCOLARE

Firmatario: CRISTINA GOVONI in qualità di Responsabile di settore

**Responsabile del
procedimento:** Cristina Govoni

Firmato digitalmente

IL DIRIGENTE FIRMATARIO

Vista la delibera dell'Assemblea Legislativa n. 46 del 12 luglio 2011 con la quale è stato approvato il "Piano di Azione Ambientale per un futuro sostenibile della Regione Emilia-Romagna 2011/2013" quale importante strumento di pianificazione al cui interno sono elencate le principali linee di intervento ed azione a livello regionale nel campo delle politiche rivolte al raggiungimento della sostenibilità ambientale;

Considerato che:

- con deliberazione di Giunta regionale n. 1216 del 21 luglio 2014 è stata attivata la seconda fase attuativa della programmazione prevista al punto 6.2 "Progetti Regionali" del "Piano di Azione Ambientale per un futuro sostenibile della Regione Emilia-Romagna 2011/2013";
- all'interno della suddetta deliberazione è inserito l'OBIETTIVO STRATEGICO 2: Azioni per il miglioramento della qualità dell'aria necessarie al fine di rispettare i limiti per le polveri sottili (PM10) e gli ossidi di azoto e rispondere alla procedura di infrazione comunitaria per il PM10;

Richiamata la deliberazione di Giunta regionale n. 1333 del 24 agosto 2021 con la quale, conseguentemente alle misure di cui ai punti precedenti:

- è stato approvato il "Bando per la sostituzione di impianti inquinanti per il riscaldamento civile a biomassa destinato ai cittadini residenti nei Comuni della Regione Emilia-Romagna, delle zone di pianura (IT0892 pianura ovest, IT0893 pianura est e IT0890 agglomerato);
- sono state stabilite, tra le altre, le modalità di presentazione delle domande da parte dei cittadini, nonché la procedura valutativa delle richieste (Allegato 1, parte integrante e sostanziale della deliberazione);
- è stato disposto che l'attuazione dell'iniziativa oggetto del provvedimento trova copertura finanziaria a valere sulle risorse complessive di € 11.500.000,00 assegnate alla Regione Emilia-Romagna con Decreto Direttoriale del MITE n. 241 del 16 luglio 2021, che saranno allocate con successivo atto sui pertinenti capitoli del Bilancio di Previsione 2021-2023 secondo quanto di seguito riportato:
 - quanto a € 3.450.000,00 esercizio finanziario 2021;
 - quanto a € 3.105.000,00 esercizio finanziario 2022;
 - quanto a € 4.945.000,00 esercizio finanziario 2023;

Dato atto che con determinazione n. 3771 del 2 marzo 2022 "Variazione di bilancio per l'utilizzo quote vincolate del risultato di amministrazione 2021", è stato riscritto l'avanzo vincolato dell'anno 2021, di € 3.439.817,86, sul bilancio finanziario 2022 e pertanto la somma ancora disponibile sul suddetto Capitolo 45358 è pari a complessivi € 11.489.817,86, così stanziata:

- quanto a € 6.544.817,86 esercizio finanziario 2022;
- quanto a € 4.945.000,00 esercizio finanziario 2023;

Considerato che:

- ai sensi del Bando, approvato con la richiamata deliberazione di G.R. 1333/2021, i cittadini interessati:
 - inoltrano la richiesta di contributo integrativo regionale, attraverso l'applicativo informatico messo a disposizione dalla Regione dalle ore 15.00 del 1° settembre 2021 alle ore 14.00 del 31 dicembre 2023;
 - dichiarano, attraverso l'applicativo suddetto, il possesso dei requisiti previsti dal Bando;
 - allegano alla domanda il contratto di "Conto Termico 2.0", in formato pdf, in quanto condizione necessaria per partecipare al bando;
- la Regione Emilia-Romagna provvede ad erogare il contributo integrativo, fino al raggiungimento del 100% della spesa ammissibile validata dal GSE, solo dopo aver effettuato attraverso lo stesso GSE la verifica dei dati forniti dai richiedenti, ai fini del calcolo del contributo stesso, per la sostituzione del vecchio generatore con un nuovo impianto di categoria 5 stelle;

Dato atto che:

- è stata avviata la collaborazione tra il GSE e la Regione, finalizzata alla definizione delle condizioni da rispettare ai fini del riconoscimento del contributo in cofinanziamento, nonché alla gestione delle attività operative connesse alla verifica del rispetto delle condizioni di accesso al bando in oggetto;
- tale collaborazione prevede l'invio al GSE dei nominativi che hanno fatto richiesta di contributo alla Regione e i dati identificativi delle istanze in "Conto termico 2.0";
- il GSE, sulla base della suddetta richiesta invierà a questa Regione le informazioni relative alla spesa ammessa a contributo al "Conto Termico 2.0" e la percentuale di incentivo erogato sulla spesa ammessa, riconosciuta ai soggetti richiedenti il contributo regionale in cofinanziamento;

Richiamata la propria determinazione n. 11177 del 31 maggio 2022 con la quale si è tra l'altro:

- preso atto delle n. **39** domande complessive pervenute, acquisite online dal sistema informatico del Bando in argomento, nel periodo 1° aprile - 30 aprile 2022, Allegato 1 della determina;
- approvato la quinta graduatoria, contenente i nominativi di n. **38** beneficiari ammessi e l'importo di contributo concesso a ciascun cittadino, per un ammontare complessivo di **€ 165.516,86**, Scheda Privacy n. 2 "Elenco domande ammesse a contributo integrativo della Regione";
- imputata la suddetta somma di **€ 165.516,86** al n. **8581** d'impegno sul Capitolo 45358 "Interventi per l'attuazione del Piano di azione ambientale per un futuro sostenibile: contributo ai cittadini residenti nei Comuni della Regione Emilia-Romagna nelle zone di pianura per la sostituzione di impianti inquinanti per il riscaldamento civile a biomassa (decreto direttoriale n. 412 del 18/12/2020, n. 241 del 16/07/2021 e art. 99 bis, comma 5, lett. b, L.R. 21 aprile 1999, n. 3) - Mezzi statali", del Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023, anno di previsione 2022, che presenta la necessaria disponibilità;

Preso atto che agli effetti del Bando, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 1333/2021 e conseguentemente del presente atto, non rilevano ai fini della normativa sugli aiuti di Stato in quanto i beneficiari finali delle misure previste sono cittadini, che utilizzeranno i nuovi impianti di riscaldamento civile a biomassa per uso privato;

Dato atto che i cittadini di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, previa identificazione informatica valida ai sensi di legge, hanno già provveduto a completare l'investimento previsto dal Bando e a inviare, attraverso l'applicativo informatico messo a disposizione dalla Regione, il contratto di "Conto termico 2.0" con il GSE);

Considerato che la documentazione di cui al punto precedente risulta conforme alle prescrizioni del Bando;

Ritenuto pertanto che si possa liquidare l'importo del contributo concesso a favore dei cittadini di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per un complessivo di **€ 165.516,86**;

Precisato che, qualora dagli esiti dei controlli a campione previsti all'art. 12 del Bando, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e atti di notorietà rese ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.

445/2000, emergessero false dichiarazioni si procederà alla revoca del beneficio ed al recupero delle somme versate, oltre che agli adempimenti di legge quali le segnalazioni alle competenti autorità;

Richiamate:

- la deliberazione di Giunta regionale n. 2276 del 27 dicembre 2021 "Approvazione del documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione della Regione Emilia-Romagna 2022-2024";
- le LL.RR. n. 20 e 21 del 28 dicembre 2021;

Dato atto altresì che per i contributi che si liquidano con il presente atto, la Regione ha provveduto ad acquisire un CUP (Codice Unico di Progetto) cumulativo n. E49J21007360003, secondo le modalità, le forme e le procedure di cui alla delibera CIPE n. 143 del 27 dicembre 2002, successivamente integrata e modificata con la deliberazione del CIPE del 29 settembre 2004, n. 24;

Visti:

- l'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3 recante "disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione";
- la Legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e s.m.;
- il D.lgs. n. 159/2011 avente ad oggetto "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13/08/2010, n. 136" ed in particolare l'art. 83, comma 3;
- il D.lgs. n. 218/2012 recante "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 159/2011";
- il D.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- il D.lgs. 10 agosto 2014, n. 126 "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";
- la L.R. 15 novembre 2001, n. 40 "Ordinamento contabile della Regione Emilia-Romagna" abrogazione della L.R. 6

luglio 1977, n. 31 e della L.R. 27 marzo 1972, n. 4", per quanto applicabile;

- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna" e ss.mm.;

Richiamati, in ordine agli obblighi di trasparenza:

- il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, artt. 26 e 27 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 111 del 31 gennaio 2022 "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2022-2024, di transizione al piano integrato di attività e organizzazione di cui all'art. 6 del D.L. n. 80/2021";

Dato atto, altresì, che:

- in base a quanto previsto dagli articoli 26 e 27 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, si è provveduto alla pubblicazione ivi contemplata, secondo le disposizioni indicate nella Direttiva di indirizzi interpretativi degli obblighi di pubblicazione previsti dal D.lgs. 33/13;
- il provvedimento sarà oggetto di pubblicazione ulteriore, ai sensi dell'art. 7 bis, comma 3 del D.lgs. 33/2013 come previsto nella Direttiva di indirizzi interpretativi degli obblighi di pubblicazione previsti dal decreto legislativo n.33 del 2013;

Viste:

- la deliberazione della Giunta regionale n. 324 del 7 marzo 2022 "Disciplina organica in materia di organizzazione dell'Ente e gestione del personale";
- la deliberazione della Giunta regionale n. 325 del 7 marzo 2022 "Consolidamento e rafforzamento delle capacità amministrative: Riorganizzazione dell'Ente a seguito del nuovo modello di organizzazione e gestione del personale";
- la deliberazione di giunta regionale n. 426 del 21 marzo 2022 "Riorganizzazione dell'Ente a seguito del nuovo modello di organizzazione e gestione del personale. Conferimento degli incarichi ai Direttori Generali e ai Direttori di Agenzia";
- la determinazione n. 5514 del 24 marzo 2022, concernente "Riorganizzazione della Direzione Generale Politiche Finanziarie, conferimento incarichi dirigenziali, assegnazione del personale e proroga delle posizioni organizzative";

- la determinazione n. 5615 del 25 marzo 2022, concernente "Riorganizzazione della Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente. Istituzione aree di lavoro. Conferimento incarichi dirigenziali, assegnazione del personale e proroga delle posizioni organizzative";
- la deliberazione della Giunta regionale n. 468 del 10 aprile 2017 "Il sistema dei controlli interni nella Regione Emilia-Romagna, da applicare in combinato disposto e coerenza con quanto previsto successivamente alla citata deliberazione n. 324/2022";

Dato atto che il responsabile del procedimento ha dichiarato di non trovarsi in situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi;

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- a. di prendere atto dell'avvenuta realizzazione degli investimenti effettuati dai cittadini elencati nell'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento";
- b. di liquidare a favore dei cittadini di cui all'allegata Scheda Privacy n. 2, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, la somma complessiva di **€ 165.516,86** a saldo del contributo concesso con la richiamata determinazione n. 11177/2022;
- c. dare atto che la somma di **€ 165.516,86** è registrata al n. **8581** di impegno sul Capitolo 45358 "Interventi per l'attuazione del Piano di azione ambientale per un futuro sostenibile: contributo ai cittadini residenti nei Comuni della Regione Emilia-Romagna nelle zone di pianura per la sostituzione di impianti inquinanti per il riscaldamento civile a biomassa (decreto direttoriale n. 412 del 18/12/2020, n. 241 del 16/07/2021 e art. 99 bis, comma 5, lett. b, L.R. 21 aprile 1999, n. 3) - Mezzi statali", del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024, anno di previsione 2022, sul quale la stessa è stata impegnata con determinazione n. 11177/2022;
- d. di precisare che, qualora dagli esiti dei controlli a campione previsti all'art. 12 del Bando, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e atti di notorietà rese ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, emergessero false dichiarazioni si procederà alla revoca del beneficio ed al recupero delle somme versate, oltre che agli adempimenti di legge quali le segnalazioni alle competenti autorità;

- e. di dare atto che per gli investimenti, i cui contributi si liquidano con il presente atto, la Regione ha provveduto ad acquisire un CUP (Codice Unico di Progetto) cumulativo n. E49J21007360003 secondo le modalità, le forme e le procedure di cui alla delibera CIPE n. 143 del 27 dicembre 2002, successivamente integrata e modificata con la deliberazione del CIPE del 29 settembre 2004, n. 24;
- f. di dare atto che gli effetti del Bando, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 1333/2021 e conseguentemente del presente atto, non rilevano ai fini della normativa sugli aiuti di Stato in quanto i beneficiari finali delle misure previste sono cittadini che utilizzeranno i nuovi impianti di riscaldamento civile a biomassa per uso privato;
- g. di stabilire che ad esecutività del presente provvedimento la liquidazione dallo stesso disposta verrà registrata contabilmente ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- h. di dare atto, altresì, che ad esecutività della presente determinazione, si provvederà ai sensi della normativa contabile vigente e della deliberazione di Giunta regionale n. 2416/2008 e ss.mm.ii. per quanto applicabile, alla richiesta di emissione del titolo di pagamento;
- i. di disporre l'ulteriore pubblicazione, ai sensi dell'art. 7 bis, comma 3, del D.lgs. n. 33/2013, secondo quanto previsto nella Direttiva di indirizzi interpretativi degli obblighi di pubblicazione previsti dal decreto legislativo n.33 del 2013.

Cristina Govoni

ALLEGATO A - Risultati Raccolta Differenziata anno 2021**PROVINCIA DI PIACENZA (anno 2021)**

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Agazzano	979.749	340.500	1.320.249	74,2%
Alseno	2.079.609	1.019.060	3.098.669	67,1%
Alta Val Tidone	1.400.523	868.195	2.268.718	61,7%
Besenzone	296.994	138.130	435.124	68,3%
Bettola	781.759	762.220	1.543.979	50,6%
Bobbio	1.270.012	1.004.610	2.274.622	55,8%
Borgonovo Val Tidone	2.736.468	1.250.905	3.987.373	68,6%
Cadeo	2.651.750	1.410.736	4.062.486	65,3%
Calendasco	850.105	457.640	1.307.745	65,0%
Caorso	2.004.809	834.550	2.839.359	70,6%
Carpaneto Piacentino	3.948.740	591.470	4.540.210	87,0%
Castel San Giovanni	12.562.358	2.886.420	15.448.778	81,3%
Castell'Arquato	1.840.763	1.005.330	2.846.093	64,7%
Castelvetro Piacentino	2.503.365	1.061.380	3.564.745	70,2%
Cerignale	12.190	77.950	90.140	13,5%
Coli	190.855	391.210	582.065	32,8%
Corte Brugnatella	53.320	338.990	392.310	13,6%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Cortemaggiore	1.963.348	389.240	2.352.588	83,5%
Farini	249.625	625.490	875.115	28,5%
Ferriere	286.648	655.800	942.448	30,4%
Fiorenzuola d'Arda	8.167.509	2.941.720	11.109.229	73,5%
Gazzola	1.460.941	385.730	1.846.671	79,1%
Gossolengo	1.881.480	1.027.080	2.908.560	64,7%
Gragnano Trebbiense	2.021.528	766.480	2.788.008	72,5%
Gropparello	693.794	487.830	1.181.624	58,7%
Lugagnano Val d'Arda	1.528.816	876.983	2.405.799	63,5%
Monticelli d'Ongina	3.256.134	862.340	4.118.474	79,1%
Morfasso	198.589	430.610	629.199	31,6%
Ottone	161.011	246.160	407.171	39,5%
Piacenza	57.415.220	23.462.916	80.878.136	71,0%
Pianello Val Tidone	1.102.566	517.405	1.619.971	68,1%
Piozzano	188.768	219.370	408.138	46,3%
Podenzano	5.672.257	719.080	6.391.337	88,7%
Ponte dell'Olio	2.631.856	944.780	3.576.636	73,6%
Pontenure	2.507.417	1.018.420	3.525.837	71,1%
Rivergaro	4.362.934	1.547.255	5.910.189	73,8%
Rottofreno	4.562.191	1.930.090	6.492.281	70,3%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
San Giorgio Piacentino	3.399.049	419.770	3.818.819	89,0%
San Pietro in Cerro	281.737	79.110	360.847	78,1%
Sarmato	1.200.436	302.860	1.503.296	79,9%
Travo	1.115.270	596.380	1.711.650	65,2%
Vernasca	253.988	684.307	938.295	27,1%
Vigolzone	1.913.913	844.920	2.758.833	69,4%
Villanova sull'Arda	596.474	259.660	856.134	69,7%
Zerba	23.930	53.780	77.710	30,8%
Ziano Piacentino	973.153	366.200	1.339.353	72,7%
TOTALE PC	146.233.951	58.101.062	204.335.013	71,6%

PROVINCIA DI PARMA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Albareto	383.378	671.120	1.054.498	36,4%
Bardi	252.638	788.890	1.041.528	24,3%
Bedonia	1.038.827	757.460	1.796.287	57,8%
Berceto	896.179	417.340	1.313.519	68,2%
Bore	130.384	235.120	365.504	35,7%
Borgo Val di Taro	2.196.539	1.658.700	3.855.239	57,0%
Busseto	3.383.102	558.648	3.941.750	85,8%
Calestano	898.336	422.700	1.321.036	68,0%
Collecchio	9.025.353	1.743.927	10.769.280	83,8%
Colorno	4.816.319	742.739	5.559.058	86,6%
Compiano	197.877	443.580	641.457	30,8%
Corniglio	644.482	599.360	1.243.842	51,8%
Felino	4.170.057	712.302	4.882.359	85,4%
Fidenza	10.928.160	2.412.598	13.340.758	81,9%
Fontanellato	3.342.256	700.060	4.042.316	82,7%
Fontevivo	3.085.868	572.360	3.658.228	84,4%
Fornovo di Taro	1.864.290	922.580	2.786.870	66,9%
Langhirano	5.987.710	2.361.284	8.348.994	71,7%
Lesignano de' Bagni	2.276.069	821.140	3.097.209	73,5%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Medesano	4.878.730	782.160	5.660.890	86,2%
Monchio delle Corti	375.741	291.720	667.461	56,3%
Montechiarugolo	5.630.258	868.110	6.498.368	86,6%
Neviano degli Arduini	1.337.838	1.216.780	2.554.618	52,4%
Noceto	7.248.580	1.663.582	8.912.162	81,3%
Palanzano	459.117	294.200	753.317	60,9%
Parma	91.668.447	20.525.023	112.193.470	81,7%
Pellegrino Parmense	152.766	431.960	584.726	26,1%
Polesine Zibello	2.049.195	257.120	2.306.315	88,9%
Roccabianca	1.469.945	223.710	1.693.655	86,8%
Sala Baganza	3.562.812	584.230	4.147.042	85,9%
Salsomaggiore Terme	8.528.202	3.221.460	11.749.662	72,6%
San Secondo Parmense	4.674.628	404.800	5.079.428	92,0%
Sissa Trecasali	4.640.222	665.450	5.305.672	87,5%
Solignano	303.371	564.140	867.511	35,0%
Soragna	2.448.972	566.280	3.015.252	81,2%
Sorbolo Mezzani	6.039.836	834.537	6.874.373	87,9%
Terenzo	211.389	421.040	632.429	33,4%
Tizzano Val Parma	1.226.529	701.680	1.928.209	63,6%
Tornolo	169.293	405.400	574.693	29,5%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Torrile	3.415.096	1.103.980	4.519.076	75,6%
Traversetolo	5.934.483	954.200	6.888.683	86,1%
Valmozzola	100.950	209.476	310.426	32,5%
Varano de' Melegari	659.278	740.690	1.399.968	47,1%
Varsi	218.376	456.440	674.816	32,4%
TOTALE PR	212.921.878	55.930.076	268.851.954	79,2%

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Albinea	6.556.051	681.914	7.237.965	90,6%
Bagnolo in Piano	4.611.391	1.207.075	5.818.466	79,3%
Baiso	1.131.636	1.465.007	2.596.643	43,6%
Bibbiano	6.238.953	983.189	7.222.142	86,4%
Boretto	3.692.123	340.925	4.033.048	91,5%
Brescello	5.355.407	450.323	5.805.730	92,2%
Cadelbosco di Sopra	5.548.156	1.354.919	6.903.075	80,4%
Campagnola Emilia	3.052.959	625.014	3.677.973	83,0%
Campegine	3.086.432	931.990	4.018.422	76,8%
Canossa	1.798.049	1.512.156	3.310.205	54,3%
Carpineti	1.510.607	1.142.486	2.653.093	56,9%
Casalgrande	12.097.076	5.613.142	17.710.218	68,3%
Casina	2.049.813	661.129	2.710.942	75,6%
Castellarano	6.487.101	3.713.150	10.200.251	63,6%
Castelnovo di Sotto	5.860.145	989.239	6.849.384	85,6%
Castelnovo ne' Monti	4.967.255	2.275.246	7.242.501	68,6%
Cavriago	9.181.889	1.400.236	10.582.125	86,8%
Correggio	22.413.659	2.523.722	24.937.381	89,9%
Fabbrico	3.613.598	793.650	4.407.248	82,0%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Gattatico	3.493.597	735.307	4.228.904	82,6%
Gualtieri	4.294.372	437.847	4.732.219	90,7%
Guastalla	11.573.311	1.412.047	12.985.358	89,1%
Luzzara	7.263.087	980.927	8.244.014	88,1%
Montecchio Emilia	6.996.745	1.296.448	8.293.193	84,4%
Novellara	8.817.773	864.382	9.682.155	91,1%
Poviglio	5.058.259	454.076	5.512.335	91,8%
Quattro Castella	8.798.237	901.894	9.700.131	90,7%
Reggio nell'Emilia	94.051.774	19.130.019	113.181.793	83,1%
Reggiolo	8.888.611	806.918	9.695.529	91,7%
Rio Saliceto	3.594.503	867.754	4.462.257	80,6%
Rolo	3.502.028	282.057	3.784.085	92,5%
Rubiera	10.744.388	1.273.179	12.017.567	89,4%
San Martino in Rio	5.327.244	1.339.238	6.666.482	79,9%
San Polo d'Enza	4.844.007	1.135.655	5.979.662	81,0%
Sant'Ilario d'Enza	8.324.255	1.149.227	9.473.482	87,9%
Scandiano	15.214.511	2.038.263	17.252.774	88,2%
Toano	1.353.608	1.629.839	2.983.447	45,4%
Ventasso	1.604.361	2.165.802	3.770.163	42,6%
Vetto	1.016.760	893.609	1.910.369	53,2%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Vezzano sul Crostolo	1.950.955	1.008.500	2.959.455	65,9%
Viano	1.273.786	839.669	2.113.455	60,3%
Villa Minozzo	965.976	1.266.227	2.232.203	43,3%
TOTALE RE	328.204.448	71.573.396	399.777.844	82,1%

PROVINCIA DI MODENA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Bastiglia	2.001.339	177.780	2.179.119	91,8%
Bomporto	5.978.193	425.618	6.403.811	93,4%
Campogalliano	5.668.875	2.588.880	8.257.755	68,6%
Camposanto	1.788.672	127.520	1.916.192	93,3%
Carpi	28.026.439	4.295.820	32.322.259	86,7%
Castelfranco Emilia	13.545.123	1.727.000	15.272.123	88,7%
Castelnuovo Rangone	7.376.623	2.872.670	10.249.293	72,0%
Castelvetro di Modena	7.318.067	2.658.310	9.976.377	73,4%
Cavezzo	3.481.181	325.465	3.806.646	91,5%
Concordia sulla Secchia	4.317.033	349.005	4.666.038	92,5%
Fanano	1.003.476	1.344.630	2.348.106	42,7%
Finale Emilia	9.752.768	1.124.508	10.877.276	89,7%
Fiorano Modenese	9.246.446	4.047.780	13.294.226	69,6%
Fiumalbo	248.927	535.640	784.567	31,7%
Formigine	15.656.880	6.819.773	22.476.653	69,7%
Frassinoro	391.178	668.750	1.059.928	36,9%
Guiglia	1.794.394	325.430	2.119.824	84,6%
Lama Mocogno	696.675	1.218.250	1.914.925	36,4%
Maranello	10.205.920	4.054.128	14.260.048	71,6%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Marano sul Panaro	2.445.663	278.460	2.724.123	89,8%
Medolla	4.081.670	229.310	4.310.980	94,7%
Mirandola	10.848.495	1.646.825	12.495.320	86,8%
Modena	75.324.578	48.015.135	123.339.713	61,1%
Montecreto	324.058	452.100	776.158	41,8%
Montefiorino	400.520	708.070	1.108.590	36,1%
Montese	839.570	1.204.890	2.044.460	41,1%
Nonantola	7.535.624	1.280.783	8.816.407	85,5%
Novi di Modena	4.489.622	445.490	4.935.112	91,0%
Palagano	368.537	774.150	1.142.687	32,3%
Pavullo nel Frignano	6.111.153	6.230.700	12.341.853	49,5%
Pievepelago	500.372	880.670	1.381.042	36,2%
Polinago	388.622	594.170	982.792	39,5%
Prignano sulla Secchia	1.188.589	793.612	1.982.201	60,0%
Ravarino	4.021.765	446.672	4.468.437	90,0%
Riolunato	168.649	226.000	394.649	42,7%
San Cesario sul Panaro	3.959.108	510.790	4.469.898	88,6%
San Felice sul Panaro	5.683.662	573.580	6.257.242	90,8%
San Possidonio	2.168.374	141.075	2.309.449	93,9%
San Prospero	2.444.864	169.180	2.614.044	93,5%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Sassuolo	18.623.327	10.255.931	28.879.258	64,5%
Savignano sul Panaro	3.339.147	2.540.880	5.880.027	56,8%
Serramazzoni	2.345.975	2.653.080	4.999.055	46,9%
Sestola	841.404	1.435.190	2.276.594	37,0%
Soliera	5.828.568	832.720	6.661.288	87,5%
Spilamberto	5.655.416	631.640	6.287.056	90,0%
Vignola	11.804.534	1.784.810	13.589.344	86,9%
Zocca	1.556.198	1.131.290	2.687.488	57,9%
TOTALE MO	311.786.273	122.554.160	434.340.433	71,8%

PROVINCIA DI BOLOGNA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Alto Reno Terme	1.411.889	2.137.820	3.549.709	39,8%
Anzola dell'Emilia	9.876.694	918.932	10.795.626	91,5%
Argelato	4.852.694	1.026.085	5.878.779	82,5%
Baricella	2.456.840	784.290	3.241.130	75,8%
Bentivoglio	5.561.502	1.426.590	6.988.092	79,6%
Bologna	117.229.947	87.579.197	204.809.144	57,2%
Borgo Tossignano	1.033.649	929.622	1.963.271	52,6%
Budrio	8.638.555	1.522.895	10.161.450	85,0%
Calderara di Reno	7.145.734	1.766.813	8.912.547	80,2%
Camugnano	433.577	759.350	1.192.927	36,3%
Casalecchio di Reno	9.560.205	4.821.580	14.381.785	66,5%
Casalfiumanese	1.599.059	877.230	2.476.289	64,6%
Castel d'Aiano	709.753	651.440	1.361.193	52,1%
Castel del Rio	528.199	409.000	937.199	56,4%
Castel di Casio	698.761	938.140	1.636.901	42,7%
Castel Guelfo di Bologna	3.181.128	677.467	3.858.595	82,4%
Castel Maggiore	6.730.153	1.853.874	8.584.027	78,4%
Castel San Pietro Terme	13.191.158	2.713.045	15.904.203	82,9%
Castello d'Argile	2.314.809	829.550	3.144.359	73,6%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Castenaso	7.759.176	2.751.847	10.511.023	73,8%
Castiglione dei Pepoli	1.321.129	1.995.870	3.316.999	39,8%
Crevalcore	6.091.833	1.459.532	7.551.365	80,7%
Dozza	4.236.591	436.381	4.672.972	90,7%
Fontanelice	563.298	575.572	1.138.870	49,5%
Gaggio Montano	2.206.453	1.467.900	3.674.353	60,1%
Galliera	2.087.959	611.205	2.699.164	77,4%
Granarolo dell'Emilia	7.641.531	1.725.875	9.367.406	81,6%
Grizzana Morandi	880.801	1.178.800	2.059.601	42,8%
Imola	31.568.908	8.801.761	40.370.669	78,2%
Lizzano in Belvedere	863.213	921.600	1.784.813	48,4%
Loiano	1.196.668	1.162.740	2.359.408	50,7%
Malalbergo	3.915.931	1.382.726	5.298.657	73,9%
Marzabotto	1.796.642	1.648.100	3.444.742	52,2%
Medicina	7.595.380	2.828.063	10.423.443	72,9%
Minerbio	3.144.785	1.235.854	4.380.639	71,8%
Molinella	6.217.999	1.454.390	7.672.389	81,0%
Monghidoro	1.555.631	1.299.220	2.854.851	54,5%
Monte San Pietro	4.103.293	444.880	4.548.173	90,2%
Monterenzio	1.602.287	1.994.530	3.596.817	44,5%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Monzuno	1.414.372	1.936.490	3.350.862	42,2%
Mordano	3.731.203	210.412	3.941.615	94,7%
Ozzano dell'Emilia	5.020.632	2.766.100	7.786.732	64,5%
Pianoro	6.027.768	5.437.180	11.464.948	52,6%
Pieve di Cento	2.710.470	882.680	3.593.150	75,4%
Sala Bolognese	3.934.172	1.045.716	4.979.888	79,0%
San Benedetto Val di Sambro	1.375.789	1.268.080	2.643.869	52,0%
San Giorgio di Piano	4.758.316	1.014.430	5.772.746	82,4%
San Giovanni in Persiceto	15.288.682	2.182.956	17.471.638	87,5%
San Lazzaro di Savena	8.734.267	8.103.352	16.837.619	51,9%
San Pietro in Casale	4.973.018	1.735.140	6.708.158	74,1%
Sant'Agata Bolognese	3.774.180	748.960	4.523.140	83,4%
Sasso Marconi	5.414.518	1.959.020	7.373.538	73,4%
Valsamoggia	12.200.194	6.028.413	18.228.607	66,9%
Vergato	2.168.570	1.863.500	4.032.070	53,8%
Zola Predosa	6.775.039	2.639.960	9.414.999	72,0%
TOTALE BO	381.805.001	187.822.155	569.627.156	67,0%

PROVINCIA DI FERRARA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Argenta	9.511.868	4.285.697	13.797.565	68,9%
Bondeno	6.390.872	1.519.426	7.910.298	80,8%
Cento	13.720.380	4.621.989	18.342.369	74,8%
Codigoro	4.396.397	1.431.984	5.828.381	75,4%
Comacchio	17.353.615	14.252.935	31.606.550	54,9%
Copparo	6.261.655	1.884.701	8.146.356	76,9%
Ferrara	70.237.679	10.236.677	80.474.356	87,3%
Fiscaglia	3.011.511	986.280	3.997.791	75,3%
Goro	1.413.703	591.739	2.005.442	70,5%
Jolanda di Savoia	970.449	346.575	1.317.024	73,7%
Lagosanto	1.882.508	524.658	2.407.166	78,2%
Masi Torello	787.041	241.229	1.028.270	76,5%
Mesola	2.464.377	809.279	3.273.656	75,3%
Ostellato	2.506.483	885.699	3.392.182	73,9%
Poggio Renatico	3.334.165	643.278	3.977.443	83,8%
Portomaggiore	4.337.449	1.237.634	5.575.083	77,8%
Riva del Po	2.821.579	641.587	3.463.166	81,5%
Terre del Reno	4.390.680	715.599	5.106.279	86,0%
Tresignana	2.573.019	579.744	3.152.763	81,6%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Vigarano Mainarda	2.917.514	573.544	3.491.058	83,6%
Voghiera	1.583.277	381.240	1.964.517	80,6%
TOTALE FE	162.866.221	47.391.494	210.257.715	77,5%

PROVINCIA DI RAVENNA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Alfonsine	4.458.900	3.154.232	7.613.132	58,6%
Bagnacavallo	7.141.500	3.823.148	10.964.648	65,1%
Bagnara di Romagna	907.398	666.490	1.573.888	57,7%
Brisighella	2.230.319	2.033.280	4.263.599	52,3%
Casola Valsenio	1.085.595	809.560	1.895.155	57,3%
Castel Bolognese	2.830.936	2.340.820	5.171.756	54,7%
Cervia	19.031.082	13.779.111	32.810.193	58,0%
Conselice	7.231.939	2.533.110	9.765.049	74,1%
Cotignola	3.458.451	1.879.770	5.338.221	64,8%
Faenza	22.595.202	13.697.710	36.292.912	62,3%
Fusignano	4.146.552	1.812.458	5.959.010	69,6%
Lugo	13.306.851	8.256.298	21.563.149	61,7%
Massa Lombarda	9.938.170	2.262.462	12.200.632	81,5%
Ravenna	65.960.916	42.999.792	108.960.708	60,5%
Riolo Terme	2.428.635	838.357	3.266.992	74,3%
Russi	6.163.912	4.520.850	10.684.762	57,7%
Sant'Agata sul Santerno	1.392.830	765.700	2.158.530	64,5%
Solarolo	1.686.661	1.382.645	3.069.306	55,0%
TOTALE RA	175.995.849	107.555.793	283.551.642	62,1%

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Bagno di Romagna	1.703.242	1.953.760	3.657.002	46,6%
Bertinoro	3.137.007	931.579	4.068.586	77,1%
Borghi	711.271	427.570	1.138.841	62,5%
Castrocaro Terme e Terra del Sole	2.301.924	325.940	2.627.864	87,6%
Cesena	50.957.710	13.829.290	64.787.000	78,7%
Cesenatico	12.835.335	13.405.890	26.241.225	48,9%
Civitella di Romagna	898.199	128.726	1.026.925	87,5%
Dovadola	477.844	112.668	590.512	80,9%
Forlì	45.065.035	9.929.160	54.994.195	81,9%
Forlimpopoli	3.983.416	649.866	4.633.282	86,0%
Galeata	820.756	110.867	931.623	88,1%
Gambettola	4.655.804	1.941.870	6.597.674	70,6%
Gatteo	6.981.758	1.916.380	8.898.138	78,5%
Longiano	4.242.776	1.735.470	5.978.246	71,0%
Meldola	2.888.605	609.060	3.497.665	82,6%
Mercato Saraceno	3.094.569	2.573.460	5.668.029	54,6%
Modigliana	1.441.751	284.445	1.726.196	83,5%
Montiano	453.555	422.820	876.375	51,8%
Portico e San Benedetto	242.955	55.304	298.259	81,5%

Predappio	1.689.681	345.293	2.034.974	83,0%
Premilcuore	104.474	491.610	596.084	17,5%
Rocca San Casciano	783.004	119.941	902.945	86,7%
Roncofreddo	720.199	924.720	1.644.919	43,8%
San Mauro Pascoli	5.142.978	3.068.380	8.211.358	62,6%
Santa Sofia	1.216.408	1.487.720	2.704.128	45,0%
Sarsina	668.215	1.003.800	1.672.015	40,0%
Savignano sul Rubicone	8.626.371	6.097.120	14.723.491	58,6%
Sogliano al Rubicone	739.442	714.070	1.453.512	50,9%
Tredozio	461.178	66.611	527.789	87,4%
Verghereto	388.543	851.570	1.240.113	31,3%
TOTALE FC	167.434.005	66.514.960	233.948.965	71,6%

PROVINCIA DI RIMINI (anno 2021)

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Bellaria-Igea Marina	10.868.453	5.008.050	15.876.503	68,5%
Casteldelci	54.110	100.046	154.156	35,1%
Cattolica	10.506.593	2.909.270	13.415.863	78,3%
Coriano	5.724.901	1.726.840	7.451.741	76,8%
Gemmano	306.624	292.050	598.674	51,2%
Maiolo	87.183	155.438	242.621	35,9%
Misano Adriatico	10.397.581	1.896.040	12.293.621	84,6%
Mondaino	283.836	324.250	608.086	46,7%
Montefiore Conca	577.391	475.691	1.053.082	54,8%
Montegridolfo	272.154	208.030	480.184	56,7%
Montescudo-Monte Colombo	1.956.775	1.663.430	3.620.205	54,1%
Morciano di Romagna	2.738.421	567.820	3.306.241	82,8%
Novafeltria	1.926.900	2.099.635	4.026.535	47,9%
Pennabilli	353.642	743.600	1.097.242	32,2%
Poggio Torriana	2.170.267	1.095.648	3.265.915	66,5%
Riccione	20.477.972	9.973.550	30.451.522	67,2%
Rimini	69.965.109	32.457.782	102.422.891	68,3%
Saludecio	816.044	884.097	1.700.141	48,0%
San Clemente	2.604.885	852.924	3.457.809	75,3%

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
San Giovanni in Marignano	5.777.080	872.720	6.649.800	86,9%
San Leo	691.668	1.030.926	1.722.594	40,2%
Sant'Agata Feltria	674.033	585.960	1.259.993	53,5%
Santarcangelo di Romagna	9.453.587	4.458.701	13.912.288	68,0%
Talamello	252.446	391.810	644.256	39,2%
Verucchio	3.892.839	1.156.600	5.049.439	77,1%
TOTALE RN	162.830.494	71.930.908	234.761.402	69,4%