LEGAMBIENTE LOMBARDIA

COMUNI RICICLONI LOMBARDIA

Comuni Ricicloni Lombardia 2021

28ª EDIZIONE

DATI 2020

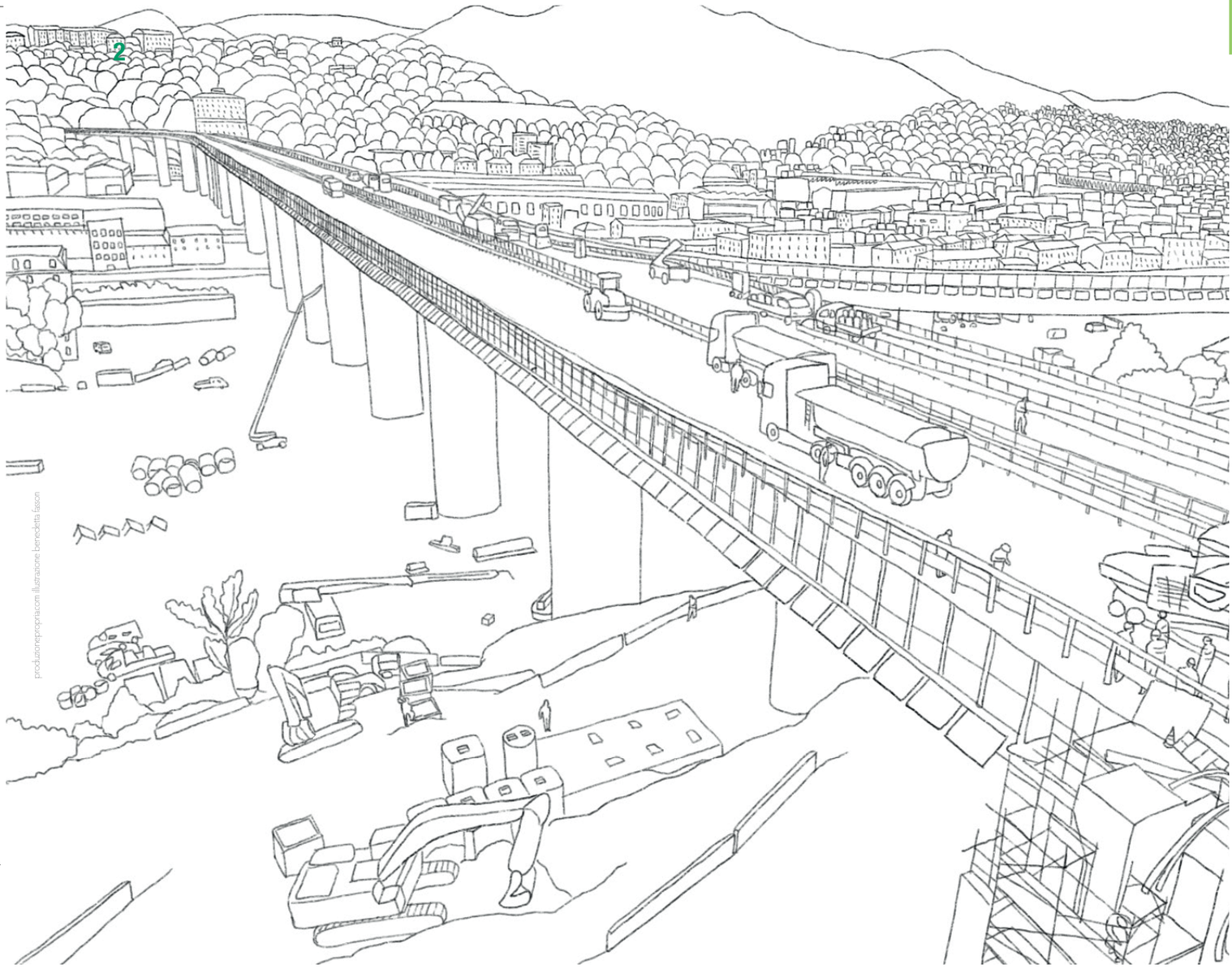
Da sempre l’operato di Nespresso si ispira al principio della sostenibilità, sociale e ambientale, che rappresenta un fattore chiave dell’approccio all’intera filiera di produzione, rispecchiandosi in ogni fase del business. Per ottenere un caffè eccezionale è necessario, infatti, garantire l’alta qualità sin dalle origini, assicurare e accrescere il benessere sociale per chiunque sia coinvolto nel processo produttivo e promuovere una gestione ambientale responsabile. Per questo Nespresso si pone come priorità la tutela dell’ambiente: lo dimostra l’impegno a livello globale che prevede l’azzeramento delle emissioni di carbonio entro il 2022, la piantumazione degli alberi nelle piantagioni di caffè e nei territori circostanti e le iniziative sviluppate in Italia a favore del territorio e delle persone, per rimettere in circolo valore attraverso piccoli gesti che possono fare la differenza. Un impegno, quest’ultimo, concretizzato nel più ampio programma “Nespresso per l’Italia”, che vede Nespresso in prima linea in diverse iniziative a sostegno del patrimonio culturale, artistico e umano che rendono speciale il nostro Paese, a partire dal progetto di economia circolare “Da Chicco a Chicco”.

“Da Chicco a Chicco” permette infatti, dal 2011, di dare una seconda vita alle capsule esauste, recuperando e riciclando i due materiali che le compongono, l’alluminio e il caffè residuo. Avviato grazie a una convenzione con CiAl (Consorzio Imballaggi Alluminio), Utilitalia e CIC (Consorzio Italiano Compostatori), “Da Chicco a Chicco” è reso possibile grazie al prezioso contributo dei consumatori, che possono riconsegnare le loro capsule esauste nell’apposita area recycling presente all’interno delle Boutique Nespresso o in alcune isole ecologiche distribuite sul territorio nazionale. Una volta raccolte, le capsule vengono trattate con un sistema che permette di separare i residui di caffè e l’alluminio, avviando i materiali a due differenti processi di recupero. L’alluminio, riciclabile al 100%, viene destinato alle fonderie per avviare il processo di riciclo che lo trasformerà in nuovi oggetti come penne, biciclette, coltellini. Il caffè, invece, viene trasformato in compost e utilizzato in una risaia in Italia. Il riso prodotto viene riacquistato da Nespresso e successivamente donato a Banco Alimentare della Lombardia e del Lazio, a cui ad oggi sono stati donati oltre 4.000.000 piatti di riso, 780.000 solo nel 2021.

Un sistema capillare di 132 punti di raccolta presenti in 73 città italiane, per permettere ad un numero sempre maggiore di consumatori di prendere parte al progetto e contribuire al recupero delle capsule. Nel primo semestre del 2021 il progetto ha permesso di recuperare 800 tonnellate di capsule in alluminio, segnando una crescita del +29% rispetto allo stesso periodo dell’anno precedente. Quest’anno “Da Chicco a Chicco” compie inoltre 10 anni, un anniversario importante che dimostra un impegno costante da parte di Nespresso e che rappresenta uno stimolo in più a continuare su questo percorso per limitare l’impatto ambientale del consumo di caffè in capsule e favorire il riciclo di alluminio nel nostro Paese.

INDICE

La pandemia non ferma le ambizioni di una Lombardia Rifiuti Free	3
Il supporto dei dati alla penetrazione dell'economia circolare e alla valutazione della sua espansione	5
Uno sguardo sulla Lombardia, riepilogo dati	7
I Comuni Rifiuti Free per Provincia, la classifica	8
Sotto Soglia	17
Comuni che non raggiungono il 65% di raccolta differenziata per Provincia	18



Strade che durano il doppio realizzate con plastiche riciclate e grafene.

Per ogni km di strada recuperiamo 20 tonnellate di plastica riciclata, risparmiamo il 70% di CO2eq, non rilasciamo microplastiche, ricicliamo al 100% il fresato d'asfalto. Contribuiamo ad azzerare il consumo di suolo netto e a sviluppare un sistema infrastrutturale che garantisca benefici ambientali, sociali, economici. Riconosciamo il valore delle risorse naturali, la tutela del suolo, del patrimonio ambientale e del paesaggio, in linea con gli obiettivi comunitari. L'Europa e le Nazioni Unite chiedono di azzerare il consumo di suolo netto entro il 2050 e di non aumentare il degrado del territorio entro il 2030. Progettiamo pavimentazioni stradali concepite per uno sviluppo sostenibile e ad impatto zero. Grazie al super modificante hi-tech gipave® asfalti riciclabili, ecosostenibili, sicuri nel tempo con la pioggia e con il vento.

gipave®

Supermodificante high-tech con G+® Graphene Plus
brevettato e studiato per la sostenibilità ambientale

www.iterchimica.it

Strade durature, sicure, ecosostenibili

La pandemia non ferma le ambizioni di una Lombardia Rifiuti Free

Barbara Meggetto
Presidente Legambiente Lombardia Onlus

È stato un anno davvero incredibile, il 2020. In poche settimane il mondo si è trovato a doversi misurare con l'imprevedibile. E tutti noi, con un cambiamento repentino, che ha messo a dura prova la nostra capacità di adattamento e di resilienza. Allarmati non solo dalle misure di emergenza, ma anche dalle nostre abitudini sconvolte, che hanno esaltato gesti e azioni quotidiane, divenute all'improvviso importanti. Uno di questi, ha avuto a che fare con la raccolta differenziata dei rifiuti. Il ricorso al sacco indifferenziato per i dispositivi sanitari durante il lockdown ha fatto nascere l'indignazione dei cittadini convinti che, oltre a tanto altro, fosse sospesa anche la differenziazione dei rifiuti. In realtà sappiano che non vi è stato alcuno stop al processo di gestione dei rifiuti e che le frazioni di raccolta non hanno subìto contraccolpi, così come un ventilato aumento dell'indifferenziato, se c'è stato, ha influito molto poco sulla quantità di rifiuti prodotti dai lombardi nel 2020. I comuni e le locali società di gestione dei rifiuti hanno caparbiamente continuato il percorso verso la differenziazione delle frazioni raccolte e i cittadini si sono inventati modalità nuove per evitare un uso spropositato dell'usa e getta, ad esempio utilizzando le mascherine lavabili e riutilizzabili. Una sfida importante, che ha riconfermato l'importanza della corretta gestione dei rifiuti anche nel contesto di una pandemia.

Se il sistema nel suo complesso ha retto, nella nuova edizione di Comuni Rifiuti Free-Comuni Ricicloni 2021, la rielaborazione dei dati forniti dal sistema O.R.S.O di Arpa Lombardia, fonte preziosa e autorevole di informazioni, restituisce un quadro in cui emergono 318 comuni virtuosi, che entrano nella classifica per avere un residuo secco non superiore a 75kg abitante anno. In leggera inflessione rispetto all'anno precedente, (in cui i comuni erano 323) ma, di fatto, indicatore della buona tenuta del sistema: il 21% dei comuni lombardi pari al 17% dei cittadini lombardi, percentuali in linea con gli anni precedenti. In classifica, per la prima volta, anche una trentina di comuni, un dato importante come segnale di attenzione verso la prevenzione dei rifiuti. Continuare su questa strada è necessario per abbassare ulteriormente la quantità di rifiuti, elevare la qualità delle frazioni differenziate e avviare un processo di economia circolare.

Sebbene le città capoluogo raggiungano quasi tutte, e alcune addirittura superino abbondantemente il 65% di raccolta differenziata, rimango indietro solo Milano, che sfiora il 63%, unica tra le grandi città italiane con questo risultato, e Sondrio ferma invece incredibilmente sotto il 55%. Per quantità indifferenziato residuo, tra le città, solo Mantova riesce ad avvicinarsi al parametro Rifiuti Free con 85Kg abitante anno di indifferenziato e una percentuale di raccolta differenziata all'83%.

Da segnalare invece le difficoltà di 377 comuni lombardi che rimangono purtroppo sotto la soglia del 65% di raccolta differenziata: 135 in provincia di Pavia su 186 comuni e 70 su 77 comuni per quella di Sondrio, quest'ultimo con percentuali di raccolta ferme, in alcuni casi, agli anni '90 del secolo scorso.

La priorità della Lombardia nei prossimi anni, dunque, dovrà essere quella di portare tutti i territori, anche i più difficili come quelli montani, verso gli obiettivi europei e regionali. Un'ambizione che possiamo mettere in campo trovando le giuste soluzioni, visto il grande lavoro fatto finora in questa direzione.

ITELYUM: IL NUOVO NOME DELL'ECONOMIA CIRCOLARE.

Tecnologia, esperienza e innovazione per la rigenerazione degli oli lubrificanti, la purificazione dei solventi e i servizi ambientali per l'industria.

25 siti operativi e più di 850 persone: soluzioni sostenibili per oltre 35.000 clienti in più di 60 Paesi.

ITELYUM

ITELYUM.COM | REGENERATION SOLUTIONS | PURIFICATION SOLUTIONS | ENVIRONMENT SOLUTIONS

Itelyum Regeneration / Itelyum Purification / ImTraS / Itelyum Ambiente / Aeco / Amsia / Area / Carbo-Nafta Ecologia Castiglia / Centro Risorse / De Luca Servizi Ambiente / FEr.Ol.Met / Idroclean / Innovazione Chimica / Intereco / Keoma Labio.Lab / Neda Ambiente FVG / Riraee / Rimondi Paolo / SAM / Sepi Ambiente.

Univisual.com

Il supporto dei dati alla penetrazione dell'economia circolare e alla valutazione della sua espansione

In ARPA Lombardia risiede l'**Osservatorio Regionale Rifiuti** che dal 2000 si è dotato dell'applicativo web **O.R.SO.** (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale) attraverso il quale, con la collaborazione delle Province, dei Comuni e delle Imprese che devono presentare il Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD), vengono raccolti, elaborati e pubblicati i dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e speciali della Regione Lombardia.

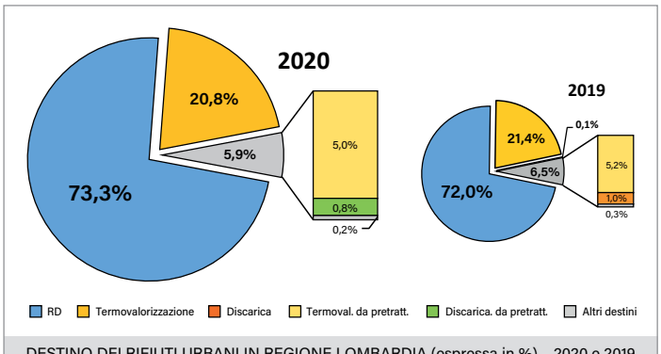
Il sistema di gestione dei dati, sviluppato da **ARPA Lombardia** e **ARPA Veneto,** oggi è utilizzato da ben 16 Regioni e nuove adesioni sono in corso; esso consente la ricostruzione dell'andamento dei principali indicatori di produzione e gestione dei rifiuti con uno storico che oggi copre venti anni di attività.

Tra gli indicatori di gestione monitorati, correlati allo sviluppo dell'economia circolare, c'è il **recupero di materia ed energia dai rifiuti**; per quanto attiene ai rifiuti urbani, negli anni il quantitativo di materiale raccolto in modo differenziato e avviato a recupero di materia in Lombardia è sempre cresciuto, fino alla percentuale del 64% del totale prodotto registrato nel 2020, con un incremento rispetto al 2019 nonostante, per gli effetti della pandemia, il quantitativo totale della produzione dei rifiuti sia diminuito. Il recupero di energia si è leggermente ridotto poiché è diminuito il quantitativo dei rifiuti indifferenziati, segnale positivo di una corretta gestione che punta su una raccolta differenziata di qualità. Complessivamente, nel ciclo dei rifiuti urbani la Lombardia fa registrare una **percentuale di recupero di materia ed energia pari al 90,1% rispetto al quantitativo prodotto**. Due terzi come materia, un terzo come combustibile per produrre energia: applicazione concreta di economia circolare.

La produzione dei rifiuti speciali derivanti dalle attività produttive, corrispondente a circa 4 volte il quantitativo dei rifiuti urbani oppure sette volte se si considerano anche i rifiuti da costruzione e demolizione, nel 2019 ha fatto registrare un aumento del 2,4%. Tale dato va comunque letto contestualmente ad un trend di progressiva crescita negli anni del recupero di materia dai rifiuti, che è passato dal 63% nel 2002 all' 85,5% nel 2019. In questo anno negli impianti lombardi sono state gestite circa 46 milioni di tonnellate di rifiuti, di cui quasi **39 milioni sottoposte ad operazioni di recupero**, affermando la sviluppo di un vero e proprio tessuto produttivo strategico. Le principali operazioni di recupero riguardano l'utilizzo per la produzione energetica, il recupero di sostanze organiche ed inorganiche, il recupero di metalli e composti metallici.

L'Osservatorio Regionale Rifiuti di ARPA, nell'intento di andare oltre al compito di monitorare gli indicatori della penetrazione dell'economia circolare, sta cercando di valorizzare gli strumenti a sostegno dello sviluppo di questo nuovo modello di produzione e gestione dei rifiuti; cosicché, l'applicativo O.R.SO. è stato integrato con la sezione "**Market inerti**" attiva da novembre 2021 e sede di incontro tra domanda e offerta dei materiali derivanti dal recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione che contribuisce a dare slancio alle attività di recupero e limitare l'utilizzo di nuove risorse naturali. Entro il 2022 verrà attivata la nuova sezione "**Fanghi**" che consentirà la completa informatizzazione delle comunicazioni/notifiche dell'utilizzo dei fanghi biologici in agricoltura, migliorando anche la capacità di analisi dei flussi. Infine, si provvederà all'adeguamento di O.R.SO. per migliorare la misurazione della performance complessiva del riciclo, a seguito dell'introduzione nei MUD della "scheda riciclaggio", che a partire da quest'anno dovrà essere compilata da tutti i soggetti che effettuano operazioni di **riciclaggio** generando end of waste, materie prime seconde, prodotti, materiali o sostanze.

Al seguente link è possibile accedere alle relazioni e alle elaborazioni dati più recenti dell'Osservatorio:
https://www.arpalombardia.it/Pages/RIFIUTI%2C-DATI-2020-IN-LOMBARDIA-CALA-LA-PRODUZIONE-E-CRESCE-LA-RACCOLTA-DIFFERENZIATA.aspx



DESTINO DEI RIFIUTI URBANI IN REGIONE LOMBARDIA (espressa in %) – 2020 e 2019

ARS AMBIENTE 20 YEARS

DA 20 ANNI AL SERVIZIO DEI COMUNI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE.

Da 20 anni ci occupiamo di progetti innovativi di raccolta differenziata, prevenzione e riduzione, attivazione e gestione della tariffa puntuale rifiuti, gare d'appalto per l'affidamento dei servizi, pianificazione nella gestione sostenibile dei rifiuti, DEC, progetti di impianti di trattamento e consulenza tecnico-giuridica sui rifiuti.
Festeggiamo questo anniversario in un momento difficile ma anche di grande cambiamento dove i valori che ci ispirano fin dall'inizio sono diventati fondamentali per l'idea di futuro sostenibile, a cui tutti dobbiamo contribuire.

I NOSTRI SERVIZI

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Progettazione e ottimizzazione di sistemi di raccolta differenziata

Consulenza a Comuni ed Enti per bandi e gare sulla gestione dei rifiuti

Direzione Esecuzione Contratto

CONSULENZE TECNICO–GIURIDICHE

Studio su flussi di rifiuti

Audit economici e finanziari su impianti e aziende di gestione rifiuti

Consulenza tecnico-giuridica

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Gestione di Osservatori Rifiuti Provinciali e Regionali

Consulenza per Piani Rifiuti Provinciali e Regionali

Consulenza a consorzi di filiera

REGOLAZIONE RIFIUTI E TARIFFE

Definizione e validazione PEF/MTR per ETC

Progetti per sistemi di tariffazione puntuale o corrispettiva (TARIP/C)

Progetti KAYT

IMPIANTI DI RICICLO

Progettazione di impianti di digestione anaerobica e compostaggio

Impianti avanzati di selezione o fabbrica dei materiali

Pratiche autorizzative per impianti di trattamento rifiuti

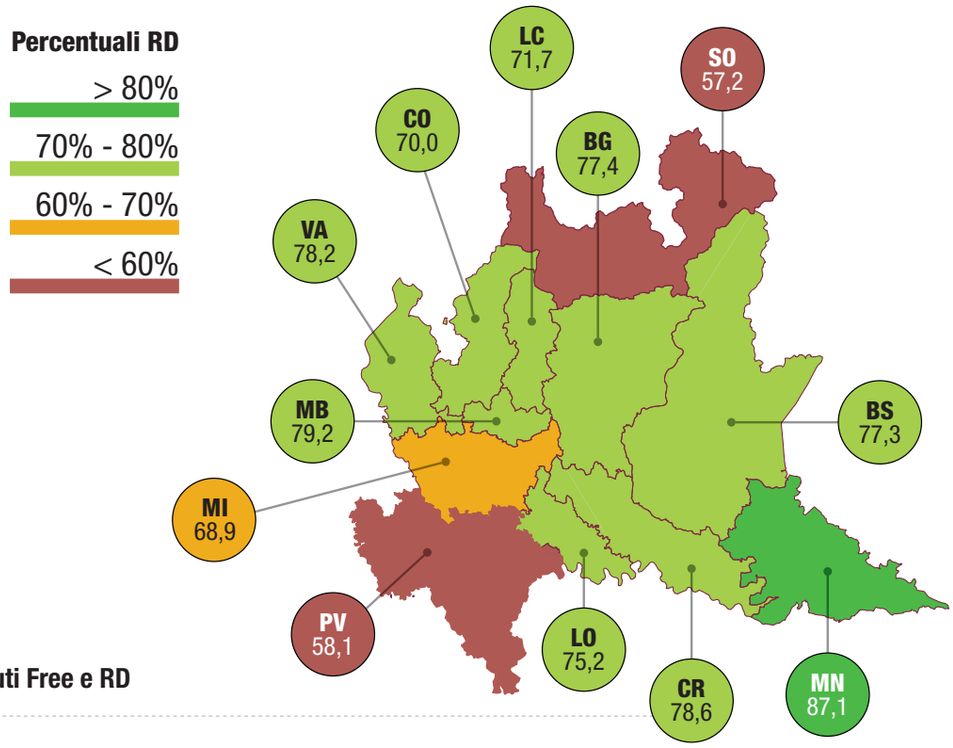
PROGETTI DI RICERCA

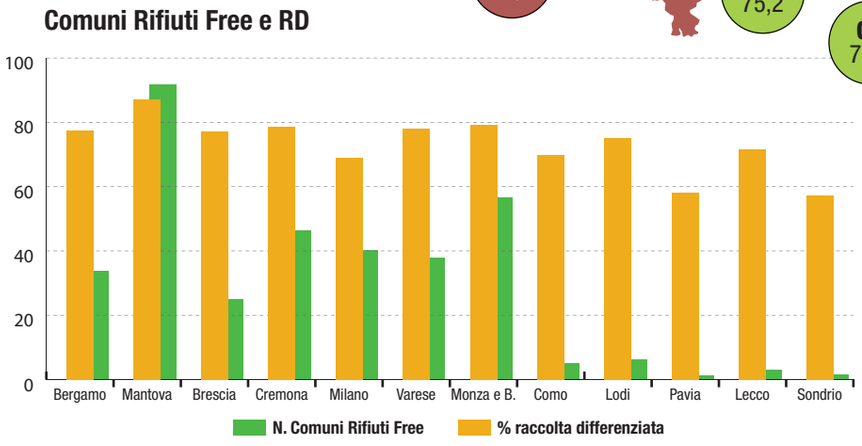
Con oltre 10 progetti ARS ambiente è riuscita ad acquisire finanziamenti per sviluppare idee innovative in partnership con enti pubblici e privati.

ARS ambiente Srl

via Carlo Noé 45, 21013 Gallarate (VA) - Italy | info@arsambiente.it • www. arsambiente.it

Uno sguardo sulla Lombardia





La raccolta differenziata per Provincia

PROVINCIA	N. COMUNI	TOTALE ABITANTI	N. COMUNI RIFIUTI FREE	TOTALE ABITANTI RF	% COMUNI RIFIUTI FREE	% ABITANTI RIFIUTI FREE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA
Bergamo	243	1.116.384	**66**	318.852	27,16%	28,56%	77,4%
Brescia	205	1.268.455	**41**	155.253	20,00%	12,24%	77,3%
Como	148	603.828	**6**	27.214	4,05%	4,51%	70,0%
Cremona	113	358.347	**42**	77.802	37,17%	21,71%	78,6%
Lecco	84	337.087	**2**	3.910	2,38%	1,16%	71,7%
Lodi	60	230.607	**3**	10.567	5,00%	4,58%	75,2%
Mantova	64	411.062	**47**	247.850	73,44%	60,30%	87,1%
Milano	133	3.279.944	**43**	404.725	32,33%	12,34%	68,9%
Monza e Brianza	55	878.267	**25**	247.626	45,45%	28,19%	79,2%
Pavia	186	546.515	**2**	6.873	1,08%	1,26%	58,1%
Sondrio	77	180.941	**1**	1.919	1,30%	1,06%	57,2%
Varese	138	892.532	**40**	212.846	30,43%	23,85%	78,2%
REGIONE	**1506**	**10.103.969**	**318**	**1.715.437**	**21,25%**	**16,98%**	**73,3%**

I Comuni Rifiuti Free per Provincia

Il criterio adottato per far parte della classifica **Comuni Ricicloni 2020** è da ricercare nella frazione indifferenziata, il secco non riciclabile. Per accedere alla graduatoria sono considerati solo i comuni che, oltre a raggiungere o superare il 65% di raccolta differenziata, hanno conferito meno di 75kg abitante anno di rifiuto secco non riciclabile entrando così a far parte dei **Comuni Rifiuti Free**.
In **verde** sono evidenziati i Comuni entrati nella classifica per la prima volta.

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Adrara San Martino	BG	2.185	65,6	66,3	81,7%
2	Adrara San Rocco	BG	782	34,4	33,8	91,3%
3	Albino	BG	17.529	53,3	49,5	87,5%
4	Almenno San Bartolomeo	BG	6.452	62,6	60,8	83,0%
5	**Alzano Lombardo**	BG	13.370	67,4	76,1	82,7%
6	Azzano San Paolo	BG	7.522	56,4	50,9	88,1%
7	Bagnatica	BG	4.346	50,3	44,8	88,1%
8	Barzana	BG	2.005	63,4	60,9	83,0%
9	Berbenno	BG	2.452	74,5	73,3	80,6%
10	Berzo San Fermo	BG	1.393	35,4	40,1	91,2%
11	Bianzano	BG	589	26,2	29,9	90,3%
12	Boltiere	BG	6.178	31,3	37,0	91,3%
13	Bonate Sopra	BG	10.087	60,4	58,7	83,1%
14	Borgo di Terzo	BG	1.110	40,1	40,0	88,5%
15	Calcinate	BG	5.931	42,2	39,0	89,2%
16	Calcio	BG	5.332	37,7	40,2	91,4%
17	**Carobbio degli Angeli**	BG	4.728	72,6	106,4	82,2%
18	Carvico	BG	4.639	56,9	52,9	87,1%
19	Casazza	BG	3.879	59,5	50,6	84,3%
20	Castro	BG	1.256	48,7	45,4	87,3%
21	Cenate Sopra	BG	2.541	39,8	37,9	89,7%
22	Cenate Sotto	BG	3.898	36,8	34,6	92,3%
23	Chiuduno	BG	6.017	43,6	43,5	90,5%
24	Cividate al Piano	BG	5.015	42,6	41,2	88,9%
25	Cologno al Serio	BG	10.999	45,8	49,0	87,8%
26	Covo	BG	4.099	31,2	31,5	92,5%
27	**Curno**	BG	7.376	56,3	121,1	88,3%
28	Endine Gaiano	BG	3.350	62,7	59,1	83,8%
29	Entratico	BG	1.979	45,2	43,2	89,8%
30	Fontanella	BG	4.786	72,0	64,5	83,4%
31	Fonteno	BG	551	63,7	54,8	87,2%
32	**Foresto Sparso**	BG	3.052	71,1	78,5	78,3%
33	Gaverina Terme	BG	844	53,9	56,7	82,6%
34	Gorlago	BG	5.125	51,1	47,9	88,0%
35	Gorle	BG	6.551	66,1	69,5	85,5%
36	Luzzana	BG	1.110	40,1	40,0	88,5%
37	**Madone**	BG	3.978	60,2	79,8	86,1%
38	Mornico al Serio	BG	2.882	70,7	61,3	84,4%
39	**Mozzo**	BG	7.331	49,3	95,3	87,9%
40	Palazzago	BG	4.506	63,3	60,9	82,1%
41	Palosco	BG	5.666	50,4	45,7	89,2%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
42	Pedrengo	BG	5.877	40,5	38,6	91,0%
43	Peia	BG	1.746	69,0	59,4	80,7%
44	Pianico	BG	1.445	43,2	43,7	88,0%
45	Ponteranica	BG	6.722	47,2	41,3	87,5%
46	Pradalunga	BG	4.520	53,5	54,4	84,7%
47	Ranica	BG	5.891	61,0	56,5	82,9%
48	Ranzanico	BG	1.237	74,7	73,4	80,6%
49	**Riva di Solto**	BG	904	70,4	81,4	86,3%
50	Rogno	BG	3.774	51,4	47,3	90,1%
51	**San Giovanni Bianco**	BG	4.660	73,7	78,6	78,9%
52	Scanzorosciate	BG	9.784	60,0	61,0	86,4%
53	Solto Collina	BG	1.777	51,7	52,2	88,8%
54	Sovere	BG	5.162	69,6	66,0	79,5%
55	Spirano	BG	5.669	45,1	43,6	89,0%
56	Telgate	BG	4.911	45,3	42,0	89,0%
57	**Terno d'Isola**	BG	7.989	53,5	108,9	80,6%
58	Torre Boldone	BG	8.641	48,6	50,4	88,0%
59	Torre Pallavicina	BG	1.081	73,0	70,1	83,7%
60	Trescore Balneario	BG	9.543	41,1	40,9	90,1%
61	Urgnano	BG	9.801	45,1	58,5	90,6%
62	Viadanica	BG	1.110	70,0	67,7	82,6%
63	Vigano San Martino	BG	1.110	40,1	40,0	88,5%
64	Villa di Serio	BG	6.674	42,3	45,0	90,9%
65	Villongo	BG	7.954	72,0	63,8	83,9%
66	Zandobbio	BG	2.687	73,0	70,0	82,7%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Acquafredda	BS	1.510	38,5	38,2	93,3%
2	Alfianello	BS	2.388	59,7	56,6	86,7%
3	Bagnolo Mella	BS	12.406	53,4	55,3	88,7%
4	Barghe	BS	1.147	67,7	63,7	85,7%
5	Berlingo	BS	2.731	69,4	67,2	83,4%
6	Borgo San Giacomo	BS	5.377	62,6	63,2	86,6%
7	**Brandico**	BS	1.678	42,7	143,5	88,5%
8	Calvagese della Riviera	BS	3.552	72,9	70,3	84,1%
9	**Capo di Ponte**	BS	2.406	74,0	83,6	82,9%
10	Castelcovati	BS	6.633	71,1	71,1	84,5%
11	Castrezzato	BS	7.443	62,0	55,4	85,4%
12	**Cerveno**	BS	655	68,6	76,0	82,3%
13	Coccaglio	BS	8.723	66,3	72,4	84,8%
14	Collebeato	BS	4.542	68,8	66,3	85,6%
15	Cologne	BS	7.495	64,4	69,8	84,0%
16	Fiesse	BS	2.000	57,8	57,8	85,4%
17	Gianico	BS	2.152	60,7	67,5	87,9%
18	Lograto	BS	3.718	60,2	59,5	85,8%
19	Longhena	BS	561	55,2	59,8	89,7%
20	Losine	BS	610	62,9	57,2	81,6%
21	Mairano	BS	3.442	59,6	56,7	85,0%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
22	Malegno	BS	1.982	54,2	56,6	84,2%
23	Montirone	BS	5.023	65,5	62,2	86,7%
24	**Niardo**	BS	1.983	61,8	76,1	84,7%
25	Nuvolento	BS	3.867	63,1	63,8	87,1%
26	Ono San Pietro	BS	968	53,7	62,2	83,3%
27	Orzivecchi	BS	2.426	66,9	67,0	86,2%
28	Ossimo	BS	1.502	62,9	63,0	81,1%
29	Paisco Loveno	BS	173	68,9	57,5	82,4%
30	Passirano	BS	6.892	67,6	63,9	87,2%
31	Pompiano	BS	3.744	61,5	63,9	85,5%
32	Poncarale	BS	5.142	62,5	64,6	83,9%
33	Pontoglio	BS	6.855	69,7	70,9	84,1%
34	Quinzano d'Oglio	BS	6.123	64,3	70,2	86,2%
35	Roccafranca	BS	4.780	65,2	67,7	88,7%
36	**Rudiano**	BS	5.805	57,1	84,1	86,4%
37	Serle	BS	3.058	70,8	58,7	81,8%
38	Trenzano	BS	5.375	47,8	38,5	83,2%
39	Urago d'Oglio	BS	3.687	46,7	39,4	89,1%
40	Vallio Terme	BS	1.416	64,6	57,7	87,8%
41	Villachiara	BS	1.367	48,3	48,6	89,0%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Albiolo	CO	2.683	70,3	65,9	84,6%
2	Cadorago	CO	7.961	71,9	67,8	82,8%
3	**Colonno**	CO	462	66,2	172,2	80,6%
4	Montano Lucino	CO	5.295	72,0	72,5	84,8%
5	**Rovellasca**	CO	7.932	38,7	79,5	92,2%
6	Valmorea	CO	2.611	73,6	70,5	83,5%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Acquanegra Cremonese	CR	1.126	57,6	59,4	87,8%
2	Agnadello	CR	3.854	69,6	66,2	84,0%
3	Annicco	CR	1.953	70,5	67,9	86,3%
4	Azzanello	CR	590	63,4	68,2	87,6%
5	**Calvatone**	CR	1.159	58,5	80,7	88,6%
6	Camisano	CR	1.214	67,3	68,7	85,3%
7	Capergnanica	CR	2.166	70,9	60,2	84,3%
8	Casale Cremasco-Vidolasco	CR	1.817	72,9	73,2	83,8%
9	Casaletto Vaprio	CR	1.773	64,1	63,6	86,4%
10	Castel Gabbiano	CR	447	69,1	72,2	86,0%
11	Casteldidone	CR	571	64,6	58,9	86,2%
12	Credera Rubbiano	CR	1.562	48,8	52,5	90,1%
13	Cremosano	CR	1.728	74,2	59,2	81,5%
14	Cumignano sul Naviglio	CR	411	65,6	61,6	85,1%
15	Dovera	CR	3.726	66,9	62,1	82,6%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
16	Formigara	CR	999	56,3	55,9	87,9%
17	Genivolta	CR	1.140	69,6	67,2	85,3%
18	Gombito	CR	628	64,4	66,3	83,5%
19	Gussola	CR	2.626	72,0	67,8	86,4%
20	Izano	CR	1.945	65,8	62,0	86,8%
21	Madignano	CR	2.776	62,0	60,0	88,9%
22	Martignana di Po	CR	2.066	43,4	41,2	90,0%
23	Monte Cremasco	CR	2.263	65,4	64,0	86,3%
24	Montodine	CR	2.453	66,4	64,3	82,8%
25	Moscazzano	CR	718	73,8	67,7	84,9%
26	Palazzo Pignano	CR	3.768	65,9	66,0	85,4%
27	Pianengo	CR	2.491	67,1	57,9	83,7%
28	Pieranica	CR	1.115	53,6	53,6	87,3%
29	Ripalta Arpina	CR	992	53,0	49,7	88,8%
30	Ripalta Cremasca	CR	3.355	53,5	49,7	88,0%
31	Ripalta Guerina	CR	529	63,4	59,8	87,7%
32	Rivarolo del Re ed Uniti	CR	1.831	59,3	58,4	90,9%
33	Romanengo	CR	3.072	67,4	65,3	83,9%
34	Salvirola	CR	1.122	64,5	59,9	86,6%
35	San Martino del Lago	CR	393	63,7	63,4	88,7%
36	Sergnano	CR	3.494	64,3	62,7	84,1%
37	Spino d'Adda	CR	6.832	67,5	67,6	85,1%
38	Torlino Vimercati	CR	490	65,9	66,1	88,7%
39	**Tornata**	CR	435	66,3	81,8	83,9%
40	Torricella del Pizzo	CR	567	65,8	57,3	89,4%
41	Vescovato	CR	3.731	73,9	72,3	84,4%
42	Volongo	CR	461	71,2	65,0	77,9%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	**Ello**	LC	1.220	70,6	86,3	87,6%
2	Montevecchia	LC	2.694	74,9	73,9	83,4%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Casaletto Lodigiano	LO	2.940	74,0	67,4	81,6%
2	Casalmaiocco	LO	3.172	45,6	43,3	88,8%
3	**Massalengo**	LO	4.348	57,5	76,0	87,5%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Agrate Brianza	MB	15.189	52,0	57,4	89,3%
2	**Albiate**	MB	6.428	73,1	80,9	80,9%
3	Arcore	MB	17.833	51,4	51,5	88,3%
4	Bellusco	MB	7.284	46,2	45,6	88,5%
5	Bernareggio	MB	11.258	52,8	50,4	86,7%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
6	**Bovisio-Masciago**	MB	16.892	68,7	75,5	84,5%
7	Briosco	MB	6.064	60,1	60,5	85,7%
8	Busnago	MB	6.709	60,9	57,7	86,4%
9	Camparada	MB	2.150	53,1	54,6	87,8%
10	Caponago	MB	5.086	46,6	43,1	89,2%
11	Cavenago di Brianza	MB	7.369	53,0	51,3	86,8%
12	Lesmo	MB	8.503	45,6	39,7	90,7%
13	Limbiate	MB	34.067	66,1	61,6	84,1%
14	Macherio	MB	7.399	58,1	68,2	86,6%
15	Mezzago	MB	4.411	42,4	38,8	90,1%
16	**Misinto**	MB	5.544	62,6	84,4	87,2%
17	Ornago	MB	5.182	52,3	53,5	88,4%
18	**Renate**	MB	4.059	59,2	82,8	84,5%
19	Ronco Briantino	MB	3.518	49,8	50,6	87,8%
20	Seveso	MB	23.235	60,8	54,8	85,5%
21	**Sovico**	MB	8.273	71,2	98,7	80,2%
22	Sulbiate	MB	4.390	41,4	43,0	88,5%
23	Triuggio	MB	8.640	57,6	57,1	84,2%
24	Usmate Velate	MB	10.407	39,1	34,7	91,8%
25	Villasanta	MB	13.963	50,2	46,5	88,3%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Bareggio	MI	17.142	60,4	57,0	85,7%
2	Bernate Ticino	MI	3.023	35,6	41,3	89,8%
3	Besate	MI	2.036	60,2	55,3	86,4%
4	Bubbiano	MI	2.423	67,1	58,2	84,1%
5	Bussero	MI	8.389	44,2	45,1	89,4%
6	**Busto Garolfo**	MI	13.924	71,0	75,1	81,2%
7	Calvignasco	MI	1.216	64,3	57,3	85,1%
8	Canegrate	MI	12.471	66,0	63,2	85,1%
9	Carpiano	MI	4.110	53,1	46,9	87,7%
10	Carugate	MI	15.539	42,4	40,5	89,4%
11	Casorezzo	MI	5.491	58,6	47,4	86,9%
12	Cassano d'Adda	MI	18.834	59,4	56,7	86,1%
13	Cassina de' Pecchi	MI	13.901	60,1	61,5	86,7%
14	Cassinetta di Lugagnano	MI	1.829	59,5	49,8	87,4%
15	Cernusco sul Naviglio	MI	34.800	58,7	60,3	86,9%
16	Cerro al Lambro	MI	5.092	53,3	47,3	87,9%
17	Cerro Maggiore	MI	15.065	62,7	65,5	86,3%
18	Cisliano	MI	4.920	71,9	60,6	86,3%
19	Colturano	MI	1.986	58,2	49,0	88,3%
20	Corbetta	MI	18.551	66,4	62,3	85,3%
21	Dairago	MI	6.335	53,2	50,7	87,4%
22	Dresano	MI	2.989	64,5	61,3	87,5%
23	Gorgonzola	MI	20.635	57,6	56,2	86,2%
24	Grezzago	MI	3.045	40,7	37,5	90,7%
25	Inzago	MI	11.232	59,4	57,2	86,8%
26	Magnago	MI	9.246	71,6	64,0	83,9%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
27	Melzo	MI	18.276	68,1	65,9	84,8%
28	Mesero	MI	4.200	48,3	47,6	88,9%
29	Nerviano	MI	16.886	68,7	59,7	82,6%
30	Nosate	MI	641	72,2	71,4	83,5%
31	Ozzero	MI	1.417	62,1	61,8	85,0%
32	Pessano con Bornago	MI	9.007	58,3	56,6	86,4%
33	Pozzo d'Adda	MI	6.410	48,9	41,9	87,5%
34	Rescaldina	MI	14.067	54,8	54,7	86,8%
35	Rodano	MI	4.599	54,6	56,6	90,4%
36	San Giorgio su Legnano	MI	6.703	51,9	48,1	86,6%
37	**Sedriano**	MI	12.304	74,5	76,4	83,1%
38	Trezzano Rosa	MI	5.240	44,7	40,6	90,0%
39	Truccazzano	MI	5.789	62,2	59,1	85,5%
40	Vaprio d'Adda	MI	9.186	54,4	49,6	86,4%
41	Villa Cortese	MI	6.142	65,8	65,2	85,1%
42	Vimodrone	MI	16.653	58,6	61,8	85,4%
43	**Vittuone**	MI	8.976	66,0	77,5	84,8%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Bagnolo San Vito	MN	5.712	63,7	70,3	90,6%
2	Borgo Virgilio	MN	14.415	59,2	60,9	88,1%
3	Borgocarbonara	MN	1.915	44,9	49,6	92,4%
4	Bozzolo	MN	3.982	71,3	65,9	88,9%
5	Canneto sull'Oglio	MN	4.217	60,3	58,1	85,9%
6	Casalmoro	MN	2.164	58,1	29,2	88,4%
7	Casalromano	MN	1.478	48,3	39,7	88,8%
8	Castel d'Ario	MN	4.489	62,2	53,8	88,9%
9	Castelbelforte	MN	3.193	57,8	40,1	89,5%
10	Castellucchio	MN	5.179	62,3	36,7	88,0%
11	Cavriana	MN	3.710	72,1	64,3	83,0%
12	Ceresara	MN	2.525	53,1	37,1	87,9%
13	Commessaggio	MN	1.091	51,6	43,7	89,8%
14	Curtatone	MN	14.715	64,7	58,8	89,7%
15	Dosolo	MN	3.310	49,8	49,0	90,9%
16	Gazoldo degli Ippoliti	MN	2.948	54,3	57,8	88,6%
17	Gazzuolo	MN	2.128	65,1	53,3	87,2%
18	Gonzaga	MN	8.734	56,3	67,8	90,1%
19	Guidizzolo	MN	5.881	47,0	46,2	91,1%
20	Magnacavallo	MN	1.439	34,6	33,3	93,8%
21	Marcaria	MN	6.343	57,4	48,2	89,5%
22	Marmirolo	MN	7.661	56,5	53,7	88,9%
23	Medole	MN	4.124	74,4	56,9	82,2%
24	Moglia	MN	5.311	58,9	51,3	89,3%
25	Monzambano	MN	4.928	58,7	37,7	87,6%
26	Motteggiana	MN	2.451	51,9	54,8	91,2%
27	Pegognaga	MN	6.898	61,7	56,0	89,7%
28	Piubega	MN	1.687	53,8	38,9	89,1%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
29	Poggio Rusco	MN	6.431	59,4	56,4	88,9%
30	Porto Mantovano	MN	16.352	54,5	37,6	90,2%
31	Quingentole	MN	1.057	54,6	53,2	90,6%
32	Quistello	MN	5.288	64,3	66,2	89,4%
33	Rivarolo Mantovano	MN	2.445	57,7	53,0	89,5%
34	Roncoferraro	MN	6.828	45,4	44,5	92,4%
35	Roverbella	MN	8.512	57,3	43,6	89,0%
36	Sabbioneta	MN	4.133	67,6	63,6	89,6%
37	San Giacomo delle Segnate	MN	1.495	52,5	49,2	90,8%
38	San Giorgio Bigarello	MN	11.714	58,0	46,3	89,8%
39	San Giovanni del Dosso	MN	1.236	33,7	34,4	94,1%
40	San Martino dall'Argine	MN	1.643	49,4	50,5	89,8%
41	Sermide e Felonica	MN	7.105	49,9	48,0	91,7%
42	Serravalle a Po	MN	1.466	49,6	53,2	90,7%
43	Solferino	MN	2.655	47,0	47,4	87,2%
44	Sustinente	MN	1.972	28,0	41,7	94,7%
45	Suzzara	MN	21.032	47,4	54,5	91,2%
46	Villimpenta	MN	2.104	39,9	40,0	92,6%
47	Volta Mantovana	MN	7.187	68,2	54,9	87,5%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Torre d'Isola	PV	2.385	45,8	51,6	89,2%
2	Travacò Siccomario	PV	4.463	45,1	42,5	88,9%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Piuro	SO	1.914	50,9	49,8	88,2%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
				2020	2019	
1	Arsago Seprio	VA	4.765	65,0	64,0	85,8%
2	Azzio	VA	743	68,5	66,6	84,8%
3	Bardello	VA	1.581	31,3	31,7	93,9%
4	Besozzo	VA	8.800	52,0	54,4	88,6%
5	Biandronno	VA	3.206	53,0	53,9	89,1%
6	Brebbia	VA	3.192	59,9	60,6	86,0%
7	Bregano	VA	824	29,2	31,1	88,2%
8	Brenta	VA	1.738	67,5	64,7	84,4%
9	**Caravate**	VA	2.577	64,8	80,2	85,0%
10	Cardano al Campo	VA	14.443	65,9	55,7	84,2%
11	Caronno Pertusella	VA	17.940	60,1	55,7	86,2%
12	Caronno Varesino	VA	4.772	67,1	67,2	84,4%
13	**Casciago**	VA	3.619	71,2	98,2	83,2%

	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno 2020	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno 2019	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
14	Cassano Magnago	VA	21.130	61,5	60,7	85,0%
15	Castelseprio	VA	1.299	70,3	63,8	85,4%
16	Cocquio-Trevisago	VA	4.643	55,3	57,0	87,9%
17	Comabbio	VA	1.215	47,2	57,8	84,6%
18	Comerio	VA	2.894	56,3	62,9	85,8%
19	Ferno	VA	6.681	56,7	53,3	87,5%
20	Ferrera di Varese	VA	683	70,6	59,9	83,3%
21	Gavirate	VA	9.079	57,6	56,9	90,5%
22	Gemonio	VA	2.901	52,5	51,6	87,7%
23	Grantola	VA	1.232	64,8	65,5	85,4%
24	Ispra	VA	5.301	47,3	38,9	90,8%
25	Leggiuno	VA	3.680	44,8	46,7	89,6%
26	Lonate Ceppino	VA	5.029	69,9	63,3	84,1%
27	Luvinate	VA	1.300	59,4	58,3	87,6%
28	Malgesso	VA	1.235	31,8	33,4	89,8%
29	Malnate	VA	16.375	60,4	64,0	86,2%
30	Mercallo	VA	1.786	36,7	37,2	91,2%
31	Monvalle	VA	1.938	48,8	49,8	87,5%
32	Orino	VA	815	61,0	65,3	85,4%
33	Ranco	VA	1.282	46,0	42,1	91,5%
34	Saltrio	VA	3.021	60,6	56,6	86,8%
35	Sesto Calende	VA	11.160	73,7	83,0	85,3%
36	Somma Lombardo	VA	17.467	56,5	61,8	86,3%
37	Taino	VA	3.597	28,9	33,1	92,7%
38	Travedona-Monate	VA	3.999	60,7	65,9	87,9%
39	Varano Borghi	VA	2.450	70,6	72,9	86,3%
40	Vergiate	VA	8.649	50,8	49,7	89,8%

PERFORMANCE DELLE CITTÀ CAPOLUOGO

La tabella riassume i risultati delle città capoluogo di provincia, in termini di produzione di rifiuto indifferenziato e di obiettivo di raccolta differenziata, rispetto al 65% dettato dalle norme europee.

COMUNE	ABITANTI	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno 2020	INDIFFERENZIATO (secco) kg/ab/anno 2019	RD 2020 (metodo DM 26.5.2016)
Bergamo	119.684	131,1	147,7	73,1%
Brescia	195.102	156,4	158,9	72,4%
Como	84.808	126,0	135,3	71,1%
Cremona	71.523	131,4	131,5	73,0%
Lecco	47.415	155,0	165,0	65,9%
Lodi	44.574	101,4	106,5	76,0%
Mantova	48.523	85,5	76,1	83,5%
Milano	1.397.715	162,2	196,3	62,7%
Monza	123.983	135,6	149,3	67,4%
Pavia	70.971	189,9	194,6	65,2%
Sondrio	21.283	224,9	228,4	54,9%
Varese	80.039	140,2	149,7	70,8%

,plastica
seconda vita

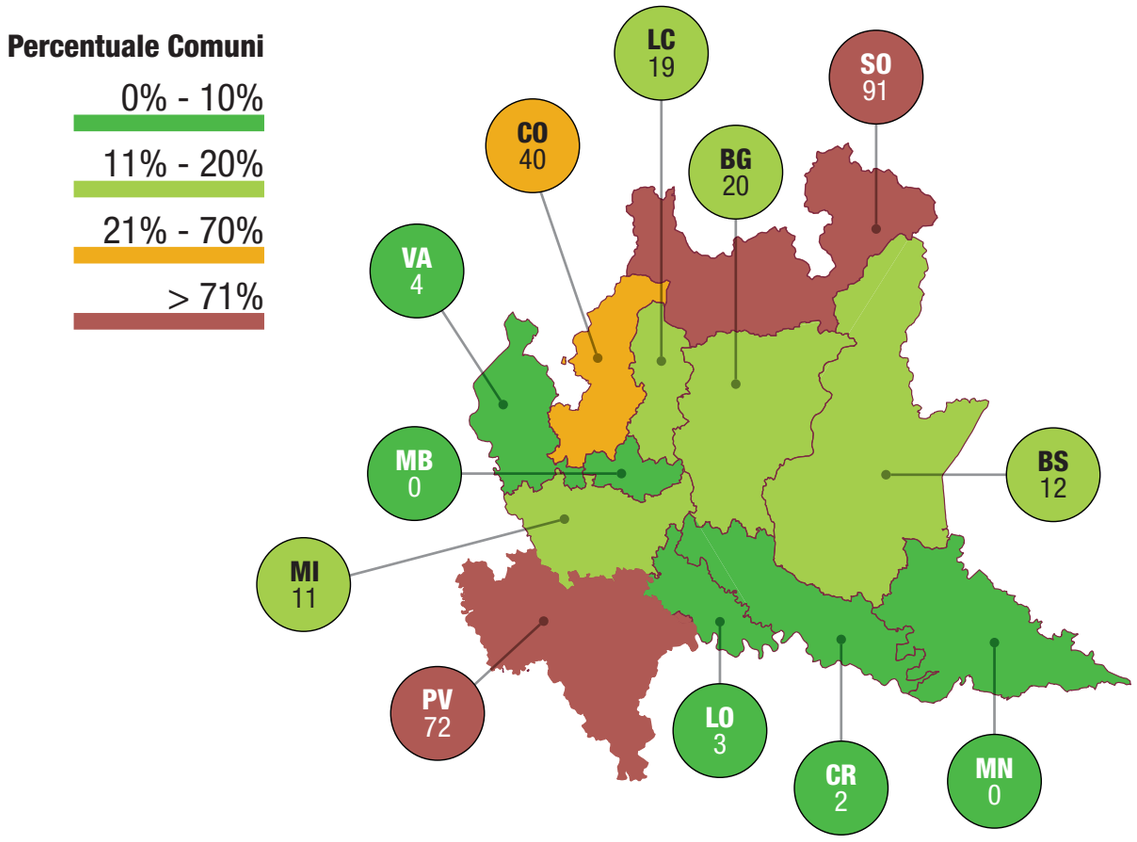
SOLUZIONI SOSTENIBILI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Noi di **Eurosintex** facciamo economia circolare dal 2006 quando per primi abbiamo introdotto contenitori per la raccolta differenziata realizzati con plastica riciclata. Prodotti funzionali, fatti per durare, certificati dal marchio **Plastica Seconda Vita** e un servizio sempre attento alle esigenze dei nostri clienti.
Questo è il nostro impegno per la sostenibilità, per il presente e per il futuro.

www.eurosintex.com

eurosintex
SISTEMI PER L'ECOLOGIA

Sotto Soglia



Comuni sotto il 65% di raccolta differenziata

PROVINCIA	N. COMUNI sotto la soglia del 65%	COMUNI TOTALI DELLA PROVINCIA	% SUL TOTALE DEI COMUNI
Sondrio	70	77	91%
Pavia	135	186	72%
Como	59	148	40%
Bergamo	49	243	20%
Lecco	16	84	19%
Brescia	24	205	12%
Milano	15	133	11%
Varese	5	138	4%
Lodi	2	60	3%
Cremona	2	113	2%
Monza e Brianza	0	55	0%
Mantova	0	64	0%

Comuni che non raggiungono il 65% di raccolta differenziata per Provincia

Le tabelle che seguono riportano, divisi per provincia, i comuni che non hanno raggiunto, ad oggi, la soglia del 65% di raccolta differenziata. Lontani quindi non solo dal traguardo dei Comuni Ricicloni ma, ben più importante, dalle indicazioni regionali.

PROVINCIA DI **PAVIA**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Menconico	14,8%	345
Galliavola	15,7%	173
Confienza	16,3%	1.556
San Damiano al Colle	16,9%	630
Pietra de' Giorgi	18,0%	764
Borgo Priolo	18,8%	1.296
Zeme	19,6%	995
Montescano	20,8%	411
Brallo di Pregola	21,9%	528
Val di Nizza	22,6%	585
Villa Biscossi	22,9%	59
Bagnaria	23,1%	627
Cecima	23,2%	229
San Cipriano Po	23,9%	472
Bosnasco	24,2%	609
Redavalle	24,3%	1.027
Casanova Lonati	24,4%	457
Montalto Pavese	24,8%	863
Canneto Pavese	25,2%	1.325
Montù Beccaria	25,6%	1.616
Arena Po	25,7%	1.540
Torricella Verzate	25,8%	824
Fortunago	26,0%	353
Rovescala	26,3%	858
Portalbera	26,5%	1.438
Cigognola	26,5%	1.297
Mornico Losana	27,0%	602
Mezzanino	27,0%	1.341
Campospinoso	27,5%	1.067
Santa Maria della Versa	27,6%	2.286
Colli Verdi	27,7%	1.043
Santa Giuletta	27,8%	1.541
Borgoratto Mormorolo	28,2%	402
Ponte Nizza	28,5%	761
Oliva Gessi	28,7%	164
Romagnese	28,8%	621
Varzi	29,1%	3.059
Castana	29,6%	715
Zenevredo	30,3%	469
Pinarolo Po	30,4%	1.668
Cervesina	30,8%	1.136
Casei Gerola	31,6%	2.377
Calvignano	31,6%	108
Chignolo Po	31,9%	3.906
Rocca Susella	32,0%	208
Santa Margherita di Staffora	32,2%	466

PROVINCIA DI **PAVIA**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Zavattarello	32,5%	958
Casteggio	32,7%	6.536
Montesegale	32,9%	253
Lomello	33,2%	2.055
Robecco Pavese	33,2%	529
Zeccone	33,2%	1.676
Golferenzo	33,5%	179
Barbianello	35,2%	865
Volpara	35,2%	124
Montecalvo Versiggia	35,3%	519
Parona	35,5%	1.848
Filighera	35,6%	803
Spessa	35,9%	530
Gambarana	36,5%	202
Albaredo Arnaboldi	36,9%	234
Verretto	37,3%	371
Villanterio	37,7%	3.291
Badia Pavese	38,3%	384
Corteolona e Genzone	38,5%	2.472
Castelletto di Branduzzo	38,6%	955
Semiana	38,8%	204
Rivanazzano Terme	39,1%	5.191
Pancarana	39,3%	303
Lirio	39,3%	129
Velezzo Lomellina	39,5%	95
Santa Cristina e Bissone	39,6%	1.871
Cornale e Bastida	39,7%	826
Casatisma	39,9%	877
Copiano	40,1%	1.693
Rocca de' Giorgi	40,2%	66
Pieve del Cairo	40,3%	1.758
Inverno e Monteleone	40,3%	1.460
Torre de' Negri	40,4%	315
Rea	40,5%	399
Albonese	42,9%	508
Godiasco	43,0%	3.193
Corana	43,3%	748
Vistarino	43,4%	1.526
Gerenzago	43,5%	1.384
Lungavilla	43,6%	2.448
Silvano Pietra	44,1%	652
Monticelli Pavese	45,0%	644
Belgioioso	45,8%	6.161
Lardirago	46,9%	1.131
Pizzale	47,0%	692

PROVINCIA DI **PAVIA**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Montebello della Battaglia	47,6%	1.511
Cozzo	48,3%	365
Mezzana Bigli	48,3%	1.045
Torre d'Arese	48,3%	921
Magherno	48,4%	1.752
Pieve Porto Morone	48,5%	2.576
Corvino San Quirico	49,8%	982
Ottobiano	50,0%	1.067
Sartirana Lomellina	50,2%	1.501
Zerbo	50,8%	393
San Zenone al Po	51,5%	540
Verrua Po	53,4%	1.225
Bastida Pancarana	53,7%	958
Ceretto Lomellina	54,0%	176
Torrevecchia Pia	54,6%	3.492
Valle Salimbene	56,3%	1.460
Valle Lomellina	56,7%	2.094
Mortara	58,5%	15.242
Sant'Angelo Lomellina	59,4%	787
Torre Beretti e Castellaro	59,8%	525
Marzano	59,9%	1.656
Candia Lomellina	59,9%	1.464
Vigevano	60,5%	62.108
Castello d'Agogna	60,5%	1.066
Costa de' Nobili	60,5%	376
Mede	60,6%	6.263
Olevano di Lomellina	62,0%	723
Siziano	62,1%	6.313
Frascarolo	62,9%	1.123
Certosa di Pavia	62,9%	5.418
Suardi	63,0%	599
Valeggio	63,1%	197
Sannazzaro de' Burgondi	63,4%	5.143
Bornasco	63,7%	2.643
Albuzzano	63,8%	3.555
Ferrera Erbognone	64,0%	1.100
Dorno	64,1%	4.519
Palestro	64,3%	1.814
Villanova d'Ardenghi	64,4%	767
Mezzana Rabattone	64,4%	461
Trovo	64,5%	1.026
Gambolò	64,5%	9.620
Roncaro	64,8%	1.528
Bereguardo	64,9%	3.093

PROVINCIA DI **SONDRIO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Val Masino	36,4%	873
Rasura	40,8%	290
Tartano	42,1%	197
Vervio	44,0%	210
Colorina	44,3%	1.353
Mazzo di Valtellina	46,1%	1.022
Cosio Valtellino	47,0%	5.420
Madesimo	48,7%	536
Campodolcino	48,8%	917
Tovo di Sant'Agata	49,1%	643
Tresivio	49,3%	2.013
Teglio	49,5%	4.430
Sernio	49,7%	491
Bema	50,8%	117
Andalo Valtellino	51,2%	583
Samolaco	51,3%	2.855
Albosaggia	52,1%	3.037
Grosotto	52,2%	1.644
Civo	52,6%	1.127
Tirano	52,7%	8.838
Mello	53,0%	939
Livigno	53,0%	6.791
Rogolo	53,2%	540
Traona	53,3%	2.835

PROVINCIA DI **SONDRIO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Villa di Tirano	53,5%	2.931
Sondalo	53,6%	3.996
Villa di Chiavenna	53,6%	955
San Giacomo Filippo	53,6%	361
Piantedo	53,6%	1.428
Mantello	53,7%	743
Pedesina	53,8%	35
Sondrio	54,9%	21.283
Morbegno	55,1%	12.342
Castione Andevenno	55,5%	1.555
Caiolo	55,8%	1.057
Berbenno di Valtellina	55,8%	4.047
Buglio in Monte	56,4%	1.977
Cercino	56,7%	790
Lovero	56,9%	630
Aprica	57,0%	1.482
Dubino	57,2%	3.685
Cino	57,5%	336
Castello dell'Acqua	57,7%	599
Gerola Alta	57,7%	158
Piateda	57,8%	2.090
Grosio	57,9%	4.427
Valdisotto	58,0%	3.627
Valfurva	58,6%	2.513

PROVINCIA DI **SONDRIO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Dazio	58,6%	471
Delebio	59,1%	3.296
Gordona	59,2%	1.945
Bianzone	59,7%	1.278
Ponte in Valtellina	59,8%	2.243
Spriana	61,1%	417
Torre di Santa Maria	61,1%	417
Verceia	61,3%	1.062
Talamona	61,5%	4.610
Caspoggio	61,7%	1.675
Chiesa in Valmalenco	61,7%	1.675
Lanzada	61,7%	1.675
Fusine	61,9%	549
Montagna in Valtellina	61,9%	2.967
Valdidentro	62,4%	4.160
Forcola	62,4%	768
Mese	62,7%	1.838
Prata Camportaccio	63,9%	2.945
Ardenno	64,0%	3.224
Chiavenna	64,6%	7.207
Novate Mezzola	64,6%	1.879
Poggiridenti	64,8%	1.847

PROVINCIA DI **COMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Dizzasco	18,3%	594
Blessagno	21,6%	287
San Bartolomeo Val Cavargna	22,4%	954
Porlezza	24,3%	4.762
Pigra	24,3%	244
Peglio	24,6%	182
San Nazzaro Val Cavargna	25,8%	275
Montemezzo	28,4%	224
Livo	28,4%	162
Val Rezzo	29,3%	158
Musso	29,7%	946
Cusino	30,6%	204
Cavargna	30,7%	181
Vercana	31,1%	746
Carlazzo	33,4%	3.102
Trezzone	33,4%	235
Campione d'Italia	34,3%	1.869
Pianello del Lario	34,9%	1.034
Ponna	35,6%	231

PROVINCIA DI **COMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Veleso	36,8%	200
Bene Lario	37,5%	315
Gravedona ed Uniti	37,6%	4.095
Corrido	37,8%	807
Plesio	38,4%	831
Cerano d'Intelvi	38,6%	540
Zelbio	38,8%	190
Centro Valle Intelvi	39,7%	3.512
Stazzona	40,1%	610
Grandola ed Uniti	40,2%	1.297
Griante	40,6%	591
Cremia	40,7%	676
Dongo	42,9%	3.244
Domaso	43,0%	1.461
Schignano	43,2%	876
Valsolda	43,6%	1.460
Caglio	43,8%	493
Sorico	43,8%	1.189
Claino con Osteno	44,6%	554
Garzeno	45,1%	689

PROVINCIA DI **COMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Alta Valle Intelvi	46,3%	2.978
Barni	47,4%	564
Lasnigo	48,0%	459
Magreglio	48,7%	650
San Siro	49,3%	1.716
Faggeto Lario	49,5%	1.169
Bellagio	50,4%	3.616
Casnate con Bernate	50,6%	5.002
Blevio	52,6%	571
Torno	52,6%	571
Laino	53,0%	528
Pognana Lario	53,3%	680
Sormano	54,9%	634
Rezzago	55,3%	303
Lezzeno	57,3%	2.003
Carbonate	57,8%	2.907
Mozzate	60,2%	8.652
Nesso	60,4%	1.177
Dosso del Liro	60,7%	223
Senna Comasco	63,3%	3.119

PROVINCIA DI **BERGAMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Corna Imagna	41,9%	926
Foppolo	42,1%	175
Valtorta	42,4%	251
Parzanica	42,8%	358
Isola di Fondra	43,6%	166
Averara	43,7%	170
Ornica	44,0%	143
Branzi	46,2%	681
Piazzolo	46,8%	87
Vigolo	47,8%	577
Cassiglio	48,9%	111
Valgoglio	49,0%	587
Ponte Nossa	50,4%	1.740
Schilpario	51,9%	1.150
Olmo al Brembo	52,0%	493
Taleggio	52,8%	534
Carona	53,0%	288

PROVINCIA DI **BERGAMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Dossena	53,1%	887
Oneta	53,1%	575
Colere	53,4%	1.116
Valleve	53,4%	134
Gorno	54,4%	1.492
Roncobello	55,5%	414
Bedulita	56,1%	704
Vedeseta	56,5%	188
Capizzone	56,6%	1.191
Mezzoldo	56,6%	163
Piazzatorre	56,7%	381
Santa Brigida	57,9%	521
Costa Valle Imagna	58,0%	547
Locatello	58,1%	828
Premolo	58,4%	1.079
Roncola	59,1%	807
Oltre il Colle	59,2%	978

PROVINCIA DI **BERGAMO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Grone	60,7%	855
Azzone	61,0%	376
Camerata Cornello	61,8%	571
Algua	61,8%	657
Cornalba	61,9%	291
Cusio	62,5%	215
Castione della Presolana	62,9%	3.362
Costa Serina	63,0%	880
Lenna	63,3%	561
Blello	63,3%	74
Onore	63,4%	897
Piario	63,7%	1.044
Piazza Brembana	63,9%	1.213
Gromo	64,1%	1.165
Bracca	64,5%	723

PROVINCIA DI **BRESCIA**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Corteno Golgi	33,2%	1.913
Collio	33,9%	2.067
Cimbergo	35,0%	532
Paspardo	38,7%	592
Magasa	40,0%	105
Gargnano	42,6%	2.766
Tremosine	43,1%	2.061
Vione	44,0%	636
Valvestino	45,2%	169
Temù	51,3%	1.110
Saviore dell'Adamello	51,5%	847
Ome	55,6%	3.195
Ponte di Legno	56,7%	1.743
Dello	58,8%	5.528
Cevo	59,2%	829
Pavone del Mella	60,4%	2.688
Artogne	60,7%	3.545
Marmentino	61,2%	659
Irma	61,9%	132
Tignale	62,5%	1.192
Monte Isola	63,0%	1.646
Mura	63,5%	773
Pezzaze	64,2%	1.455
Provaglio Val Sabbia	64,3%	890

PROVINCIA DI **LECCO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Sueglio	36,4%	146
Valvarrone	39,3%	502
Varenna	40,0%	737
Pagnona	41,9%	324
Morterone	43,6%	29
Parlasco	51,8%	131
Margno	53,0%	380
Casargo	53,5%	841
Taceno	53,5%	538
Crandola Valsassina	53,6%	275
Oliveto Lario	58,0%	1.232
Barzio	58,7%	1.272
Esino Lario	62,9%	765
Nibionno	63,0%	3.618
Civate	63,5%	3.765
Cremeno	63,5%	1.649

PROVINCIA DI **MILANO**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Rozzano	50,9%	41.323
Tribiano	54,3%	3.623
Assago	55,9%	8.932
Pieve Emanuele	56,9%	15.503
Baranzate	57,0%	11.717
Pero	58,5%	11.292
Cinisello Balsamo	59,6%	73.537
Lacchiarella	60,7%	8.965
Melegnano	60,7%	18.086
Trezzano sul Naviglio	61,3%	21.229
San Colombano al Lambro	61,3%	7.323
Buccinasco	62,1%	26.711
Milano	62,7%	1.397.715
Opera	62,8%	14.002
Binasco	64,1%	7.151

PROVINCIA DI **VARESE**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Marzio	54,3%	307
Bedero Valcuvia	54,7%	660
Cadegliano-Viconago	61,0%	2.153
Gorla Maggiore	64,1%	4.947
Porto Ceresio	64,5%	2.826

PROVINCIA DI **CREMONA**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Cappella de' Picenardi	62,0%	411
Sospiro	63,6%	3.031

PROVINCIA DI **LODI**

COMUNE	% RD	ABITANTI
Montanaso Lombardo	62,4%	2.244
Ossago Lodigiano	64,0%	1.399

COMUNI RICICLONI

LOMBARDIA

28ª EDIZIONE

Si ringraziano per l'indispensabile collaborazione:

Raccolta dati
Osservatorio Rifiuti ARPA Lombardia

Elaborazione dati
Legambiente - Comuni Ricicloni Nazionale

Coordinamento
Legambiente Lombardia ONLUS

Progetto grafico
Art Massa Studio

Legambiente Lombardia ONLUS
Via Adelaide Bono Cairoli, 22 - 20127 Milano
Tel: 02 87386480 Fax: 02 87386487
lombardia@legambientelombardia.it
http://lombardia.legambiente.it

Il sito di Comuni Ricicloni è
www.ricicloni.it

Con il patrocinio:

Regione Lombardia · Comune di Milano · La Casa dei Comuni ANCI Lombardia

Partner principali

eurosintex Sistemi per l'ecologia · Terchimica · Itelyum · Nespresso · Gruppo Mauro Saviola The Eco-Ethical Company

Con il supporto di

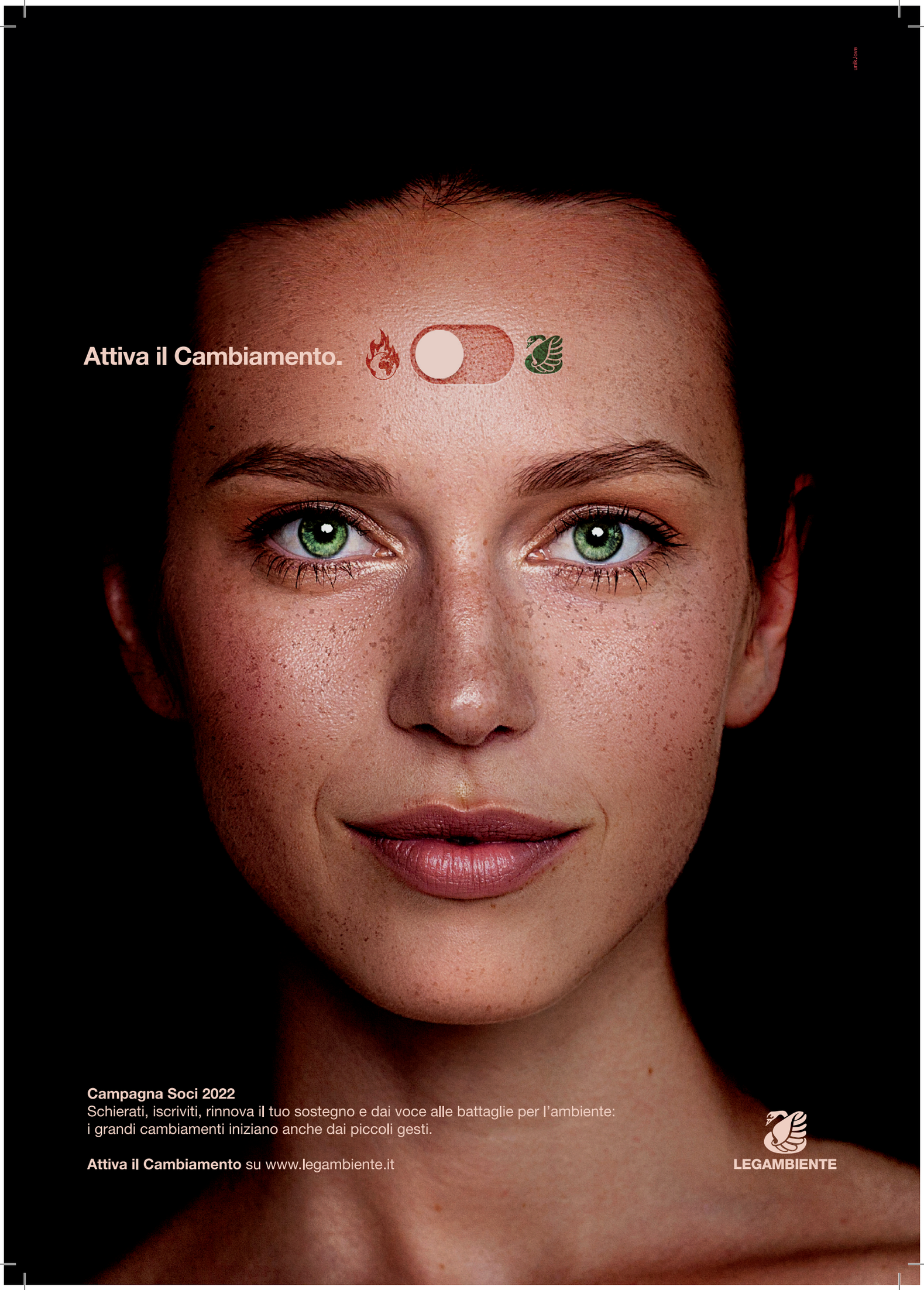
a2a Life Company

In collaborazione con

ARPA Lombardia Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Media partner

La nuova ecologia


Attiva il Cambiamento.
unik.love
Campagna Soci 2022
Schierati, iscriviti, rinnova il tuo sostegno e dai voce alle battaglie per l'ambiente:
i grandi cambiamenti iniziano anche dai piccoli gesti.
Attiva il Cambiamento su www.legambiente.it
LEGAMBIENTE