

Relazione

Produzione e Gestione dei Rifiuti in Regione Lombardia

parte 1 - Rifiuti Urbani dati 2024

parte 2 - Rifiuti Speciali dati 2023

parte 3 – Impianti dati 2024

ARPA Lombardia

Dicembre 2025

Direzione Tecnica Controlli e Prevenzione Rischio Antropico
Direttore: Madela Torretta

Unità Organizzativa Osservatorio Rifiuti ed End of Waste
Responsabile: Elisabetta Scotto Di Marco

Documento redatto da:

Cristina Pizzitola
Mercadante Melania
Roberto Iuliano

ARPA Lombardia
Via T. Taramelli 26
20124 – Milano
Tel. 02.69666.1
PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it
WEB: www.arpalombardia.it

INDICE

INTRODUZIONE	5
IMPIANTI PRINCIPALI (DATI 2024).....	6
1.1 Impianti di digestione anaerobica e/o compostaggio.....	7
1.2 Impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB).....	13
1.3 Termovalorizzatori di rifiuti urbani e altri impianti di incenerimento e co-incenerimento	13
1.4 Discariche	19
1.5 Dati mensili termovalorizzatori di rifiuti urbani	24

Introduzione

La Relazione sulla Produzione e Gestione dei Rifiuti in Regione Lombardia è redatta in accordo ai disposti dell'art.18 della L.R. n. 26 del 12 dicembre 2003 ed illustra i dati della produzione e gestione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2024 (parte 1), i dati della produzione e gestione dei rifiuti speciali relativi all'anno 2023 (parte 2) e i dati dei rifiuti gestiti nel 2024 nelle principali tipologie di impianti di trattamento rifiuti ubicati in Lombardia (parte 3).

I dati della parte 3 - impianti 2024 - sono acquisiti mediante l'applicativo web O.R.SO. (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale), la cui compilazione è effettuata dai gestori degli impianti di trattamento rifiuti di norma entro il 30 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento dei dati.

Scadenze, frequenze e modalità di compilazione sono definiti dalla D.G.R. 6511/2017 come integrata e modificata dalla D.G.R. 3005/2020.

Per quanto riguarda i dati del 2024, la scadenza di compilazione dell'applicativo ORSO per la scheda impianti è stata fissata al 30 giugno 2025 in coerenza con il termine ultimo per la presentazione del modello unico di dichiarazione ambientale MUD 2024, definito da Dpcm del 29 gennaio 2025.

Come previsto dalla normativa regionale, i dati inseriti in ORSO sono oggetto di una puntuale attività di verifica, validazione ed elaborazione da parte di ARPA Lombardia in stretta collaborazione con gli Osservatori Provinciali Rifiuti, secondo criteri prestabiliti e con un impegno temporale di diversi mesi.

Sul sito internet dell'Agenzia, all'indirizzo <https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/rifiuti/dati-e-relazioni/> è possibile scaricare la presente relazione e numerose altre elaborazioni e dati.

Note di supporto alla lettura

NOTA 1: nel testo, per convenzione, l'indicazione delle percentuali di variazione dei quantitativi tra un anno e l'altro sono sempre precedute dal segno positivo o negativo, al fine di rendere più immediata la lettura della variazione stessa, nonostante il riferimento come "incrementi" o "diminuzioni".

NOTA 2: da gennaio 2015, la provincia di Milano è diventata Città Metropolitana di Milano. Nel testo, quando si fa genericamente riferimento alle province, comunque si intende compresa anche la Città Metropolitana.

NOTA 3: i dati riportati di seguito che non concordano con quelli delle precedenti relazioni si intendono rettificati, anche quando non esplicitamente precisato.

NOTA 4: per effetto degli arrotondamenti operati in fase di elaborazione o di redazione della relazione, alcuni valori o somme nel testo, tabelle o grafici possono non coincidere precisamente tra loro, in genere per una unità in più o in meno.

IMPIANTI PRINCIPALI (dati 2024)

Di seguito sono riportate le tabelle riepilogative con i dati dei quantitativi di rifiuti gestiti nel 2024 nelle principali tipologie di impianti di recupero e/o smaltimento ubicati in Regione Lombardia, con particolare riferimento al trattamento dei rifiuti urbani:

1. Impianti di digestione anaerobica e/o compostaggio;
2. Impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB);
3. Termovalorizzatori di rifiuti urbani e altri impianti di incenerimento e co-incenerimento;
4. Discariche.


Le fonti informative dei dati sulla gestione dei rifiuti urbani e speciali sono la banca dati MUD e l'applicativo web O.R.SO. Secondo la normativa regionale la compilazione dell'applicativo O.R.SO. di ARPA Lombardia è fornito in convenzione ad altre 17 Regioni/ARPA italiane, è obbligatoria non solo per i Comuni ma anche per gli impianti di gestione dei rifiuti operanti in Lombardia.

Per quanto riguarda i termovalorizzatori della rete regionale che trattano rifiuti urbani, questi ultimi dal 2020 sono tenuti a fornire il monitoraggio mensile dei rifiuti gestiti. Tale esigenza, nata con l'avvento dell'emergenza sanitaria del 2020 al fine di monitorare potenziali rischi di saturazione di tali impianti per effetto dell'incremento della produzione di rifiuti sanitari, è stata mantenuta nel tempo e consente ad ARPA un'analisi tempestiva a servizio di Regione per la rilevazione di andamenti non ordinari ed eventuali situazioni di criticità gestionale dei flussi. I risultati di questo monitoraggio sono sintetizzati nel paragrafo 1.5 della presente relazione.

La differenza dei quantitativi riportati nella tabella "termovalorizzatori della rete regionale per rifiuti urbani" del paragrafo 1.3 e nella tabella "Rifiuti Gestiti (R1/D10) suddivisi per MESE e TIPO" del paragrafo 1.5 è imputabile al fatto che i dati derivano da due banche dati differenti, rispettivamente il MUD e ORSO.

I dati inseriti in ORSO dai termovalorizzatori vengono elaborati durante tutto il corso dell'anno ed ARPA Lombardia invia all'Amministrazione regionale dei report mensili dettagliati con le informazioni riguardanti i quantitativi ritirati, gestiti e prodotti, suddivisi per tipologia di rifiuto e codice CER e distinti per conferimenti regionali o extra-regionali.

Legenda Tabelle

<p>Stato operativo impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O = operativo - I = inattivo - C = cessata attività - N = in costruzione - CL = in collaudo - PG = post gestione (solo per discariche) 	 <p>impianto inattivo, chiuso, per le discariche in post-gestione o impianto che nel corso dell'anno di riferimento dei dati non ha gestito rifiuti.</p>	<p>Attività (solo per discariche):</p> <ul style="list-style-type: none"> - CT = conto terzi - CP = conto proprio
--	---	---

1.1 Impianti di digestione anaerobica e/o compostaggio

Impianti di digestione anaerobica - dati 2024

Prov.	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Biogas prodotto (Nm ³ /a)	Recupero energetico (MW/a)	Digestato prodotto (t/a)	Stato	Note
				Organico (20.01.08)	Verde (20.02.01)	Fanghi	Altro					
CO	Mozzate	ECONORD	29.854	29.854				3.360.316	7.642	4.224	O	Il digestato viene destinato a terzi (vedi MUD)
CR	Castelleone	AGRIPOWER - Digestione anaerobica (dal 1/1/2023, ex Linea Ambiente)	37.822	28.676			9.145,71	4.910.451	27.925	75.543	O	Il digestato viene recuperato in agricoltura (R10) dalla stessa ditta. energia consumata per l'impianto 1.350 Mwh energia ceduta in rete 3.025 Mwh
CR	Soresina	LATTERIA SORESINA SCA	26.275			4.400	21.875	719.300	2.211	24.865	O	Consumo interno + Cessione rete elettrica nazionale
LO	Ospedaletto Lodigiano	INALCA	21.190			20.895	294	3.226.542	8.375	3.414	O	Il biogas prodotto è destinato ad un motore endotermico che opera in assetto cogenerativo. L'energia elettrica e termica prodotte sono autoconsumate dallo stabilimento Inalca Spa di Ospedaletto Lodigiano.
LO	Villanova Del Sillaro	LUCRA 96	21.840	21.840				1.245.447	2.491	255	O	Il digestato viene destinato a terzi (vedi MUD). 1.723 MWh ceduti alla rete pubblica
MI	San Giuliano Milanese	CAP HOLDING	2.657			19.878	670	44	417		O	L'energia non viene ceduta in rete ma viene interamente autoconsumata all'interno dell'impianto di depurazione (energia termica per riscaldamento dei digestori)
MI	Sesto San Giovanni	CAP HOLDING	21.135	21.135				1.227.906		1.499	O	Il biogas prodotto dal trattamento della FORSU viene reimpresso in rete come biometano
MI	Canegrate	CAP HOLDING	14.466			2.964	11.502	247	2.368	1.076	O	L'energia non viene ceduta in rete ma viene interamente autoconsumata all'interno dell'impianto di depurazione (energia termica per riscaldamento dei digestori)
MI	Marcallo Con Casone	GREEN POWER MARCALLESE	13.016	13.016				4.322.500		4.130	O	Immissione in rete SNAM. Quantità (espressa in Sm3) ed energia come da verbali SNAM
LC	Annone Brianza	SILEA - SOCIETA' INTERCOMUNALE LECHESE PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE	22.674	15.701	6.487		486	828.711		486	O	
MN	Borgo Mantovano	REVERE ENERGIA	18.835	18.835				1.761.751	18.321	18.027	O	

Prov.	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Biogas prodotto (Nm ³ /a)	Recupero energetico (MW/a)	Digestato prodotto (t/a)	Stato	Note
				Organico (20.01.08)	Verde (20.02.01)	Fanghi	Altro					
MN	Pegognaga	INALCA	4.332			4.332		2.156.040	4.366	1.532	O	Il digestato viene destinato a terzi (vedi MUD) Salvo gli autoconsumi, tutta la restante E.E. è ceduta al locale gestore della rete.
MN	San Benedetto Po	ENIBIOCH4IN PO ENERGIA - (dal 2015; da agosto 2018 cambio sede legale)	16.002	16.002				3.498.623	6.601	vedi nota	O	Il digestato 190604 (3064,2 t) viene inviato a terzi, l'impianto produce 1.230,7 t di 190699 recuperati in agricoltura (R10) dalla stessa ditta. Il dato di energia corrisponde alla produzione di energia netta ceduta in rete.
PV	Vellezzo Bellini	ACQUA & SOLE	141.014			102.793	38.220	7.557.228	6.245	vedi nota	O	Autoconsumo (fabbisogno energetico intero impianto) ed eccesso in rete nazionale Digestato prodotto e trasferito in stoccaggio 148.174,04 t - digestato recuperato in agricoltura 138.642,31 t
PV	Voghera	ASM VOGHERA (ex ALAN)	3.868	3.868				410.534	1.107	1.690	O	Il digestato viene destinato a terzi
PV	Broni	AMBIENTE & RISORSE SRL	28.988	28.988				4.337.534		2.648	O	
		TOTALE	423.968	197.915	6.487	155.262	82.193	39.563.174	88.069	139.389		

Impianti di digestione anaerobica + compostaggio - dati 2024

Prov.	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Biogas prodotto (Nm ³ /a)	Recupero energetico (MW/a)	Digestato prodotto (t/a)	Compost prodotto (t/a)	Stato	Note
				Organico (20.01.08)	Verde (20.02.01)	Fanghi	Altro						
BG	Montello	MONTELLO	1.062.323	720.266	15.794		326.263	121.399.057	vedi nota	vedi nota	107.209	O	ANAEROB+AEROB. Il digestato viene trattato nell'impianto di Montello S.p.A. per produrre ammendante compostato misto. Il biogas prodotto da entrambe le linee di digestione anaerobica è destinato alla produzione di biometano e recupero di anidride carbonica, cessando quindi l'utilizzo di biogas per la produzione di energia (produzione di CO2 per uso alimentare: 71553,775 - produzione di Biometano: 76771137,000 m3).
CR	Sospiro	COMPOSTAGGIO CREMONESE	29.205	24.065	3.422		1.718	3.897.748	7.795	4.750	3.960	O	ANAEROB+AEROB
LO	Terranova dei Passerini	EAL COMPOST	43.783	36.755	6.967		61	6.019.777	1.164		3.636	O	ANAEROB+AEROB. Energia immessa in rete e in parte utilizzate in autoconsumo. produzione di biometano 2.149.148,000 m3/anno, biometano destinato per trasporti come previsto da decreto ministeriale

Prov.	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Biogas prodotto (Nm ³ /a)	Recupero energetico (MW/a)	Digestato prodotto (t/a)	Compost prodotto (t/a)	Stato	Note
				Organico (20.01.08)	Verde (20.02.01)	Fanghi	Altro						
LO	San Rocco al Porto	BIOMET	17.816	17.270	546				653		O		
LO	Sant'Angelo Lodigiano	LE GHIANDE ENERGY	22.119	46		11.919	10.154	1.385.846	5.127	vedi nota	3.924	O	ANAEROB+AEROB: L'impianto produce 13.530,0 t di 190699 interamente recuperati in agricoltura (R10) dalla stessa ditta.
MI	Albairate	BYS AMBIENTE IMPIANTI SRL (ex Ecoprogetto Milano)	69.975	57.685	4.469		7.822	6.418.136	vedi nota	4.507	5.273	O	ANAEROB+AEROB: Il digestato viene inviato direttamente alla linea di compostaggio. il biogas prodotto è destinato alla produzione di biometano
MI	Legnano	BIOWASTE CH4 LEGNANO (ex Asja Ambiente)	42.282	29.287	12.994			4.381.129			7.002	O	ANAEROB+AEROB. L'impianto non produce energia elettrica ma biometano ottenuto dalla purificazione (upgrading) del biogas derivante dalla digestione anaerobica
MI	Lacchiarella	AZA AMBIENTE	77.899	56.929	20.970			6.060.280	62.475		14.306	O	ANAEROB+AEROB Immissione in rete di distribuzione Snam
PV	Zinasco	Edison Next Environment (ex-ALAN)	24.385	20.142	1.501		2.742	2.613.156	15.049	2	2.221	O	ANAEROB+AEROB. Biogas = 214.968 m3 a cogenerazione + 2.398.188 m3 a produzione LNG. Energia: - da cogenerazione: 704,152 MWh (di cui venduti al GSE: 528,379; autoconsumati: 175,773); - da vendita LNG: 14.344,576 MWh
		TOTALE	1.389.787	962.445	66.663	11.919	348.760	152.175.129	91.610	9.912	147.531		

Impianti di compostaggio - dati 2024

Prov	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Compost Prodotto	Stato	Note
				Organico 200108	Verde	Fanghi	Altro			
BG	Bonate Sopra	PREVITALI MANUEL	56		56			40	O	
BG	Bottanuco	SOCIETA' AGRICOLA EREDI DI PAGNONCELLI GIOVANNA	952		952			952	O	Il compost ottenuto in osservanza del D.lgs. 29 aprile 2010, n. 75 viene utilizzato all'interno dell'attività produttiva della società
BG	Brembate di Sopra	AZIENDA AGRICOLA ANGELO GHEZZI	185		185			62	O	Utilizzo completo all'interno dei fondi coltivati dal Titolare dell'impianto di trattamento
BG	Brembate di Sopra	RONCELLI COSTRUZIONI	61		61			90	O	
BG	Calcinatè	BIOFACTORY	85.214	639	33.025		51.550	36.370	O	
BG	Cologno Al Serio	COLOMBELLI GIANLUCA	8.883		8.883			4.310	O	

Prov	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Compost Prodotto	Stato	Note
				Organico 200108	Verde	Fanghi	Altro			
BG	Curno	AZIENDA AGRICOLA ZANCHI NATALE ANTONIO	989		989			590	O	
BG	Ghisalba	GTM	105.987		36.938	41.481	27.568	68.565	O	
BG	Grassobbio	SPURGH F.LLI TERZI	20.037		17.948		2.088	11.325	O	
BG	Valbrembo	AZIENDA AGRICOLA CATTANEO	828		828			595	O	
BS	Bagnolo Mella	SYSTEMA AMBIENTE	1.175	476	699			406	O	
BS	Barbariga	IG WOOD GROUP	37				37		O	
BS	Bedizzole	AZA AMBIENTE	51.970		49.186		2.784	13.245	O	
BS	Calvisano	TERCOMPOSTI	60.193		40.828		19.366	53.908	O	
BS	Chiari	STAF - SERVIZI TECNOLOGIE AMBIENTALI FRANCIACORTA	37.964		21.651		16.313	29.841	O	
BS	Ghedi	SOVEA	38.620		38.564		56	28.790	O	
BS	Paderno Franciacorta	ABENI E C. SNC DI ABENI SCAVI E SBANCAMENTI	365		365		-	365	O	
BS	Pralboino	P.M. DI PETTINARI MASSIMO	7.263		7.236		27	2.314	O	
BS	Rodengo-Saiano	AGRIPOWER - (dal 01/01/2023, ex Linea Green spa)	27.048		21.908		5.139,7	2.101	O	
BS	Rudiano	DIVISION GREEN	35.407		20.979		14.428	14.397	O	
CO	Alta Valle Intelvi	RAINOLDI	424		424			255	O	
CO	Anzano Del Parco	GARDEN AZ. AGR. DI RADAELLI ELIO, GIUSEPPE, WALTER & C.	9.476		9.176	-	300	4.068	O	
CO	Cirimido	VERDEAMBIENTE	42.721		41.322	-	1.399	27.168	O	
CO	Grandola Ed Uniti	MARTINELLI MICHELE	791		791			990	O	
CO	Guanzate	ECONORD	16.662	32	1.851	2.623	12.156	106	O	
CO	Valmorea	COCCIOLI LUCIANO	9.210		9.159		51	6.295	O	
CO	Vertemate Con Minoprio	LA NUOVA TERRA							I	per il 2024 l'impianto non ha ritirato rifiuti
CR	Bagnolo Cremasco	NON SOLO VERDE SOCIETA' AGRICOLA DI RIBOLI F. & C.	258		258			181	O	
CR	Casale Cremasco	EGIDIO GALBANI							I	Non fanno più compost dal 2023 come da comunicazione inviata alla Provincia di Cremona.
MB	Vimercate	TECNOGARDEN SERVICE	28.037		26.534	-	1.503	16.775	O	
MI	Arconate	RAMPINELLI GIACOMO FIGLI	3.968		3.914	-	54	320	O	
MI	Arluno	CATCOMPOST DI CATTANEO AURORA	847		847			415	O	(dal 15/06/2021 - ex Eurogreen di Della Vedova Marco e Vezzoli Simone Romano)
MI	Bellinzago Lombardo	NERI ENRICO E PIERGIORGIO	4.346		4.028		318	1.130	O	
MI	Carugate	CASCINA BIBLIOTECA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE DI SOLIDARIETA' (ex CO.A.FRA.)	908		908			528	O	

Prov	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Compost Prodotto	Stato	Note
				Organico 200108	Verde	Fanghi	Altro			
MI	Cernusco Sul Naviglio	CASCINA BIBLIOTECA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE DI SOLIDARIETA' (ex CO.A.FRA.)	993		993			805	O	
MI	Cerro Maggiore	SOCIETA' AGRICOLA F.LLI RE DI RE LINO DAVIDE E RE MAURIZIO	646		646			536	O	
MI	Cologno Monzese	ECONORD						2.738	O	La ditta nel corso del 2024 ha effettuato solo operazione di stoccaggio (R13) per i EER 200108 e 200201 che sono poi stati conferiti ad altri impianti.
MI	Masate	MARTINELLI FRATELLI	14.984		8.463		6.521	8.500	O	
MI	Milano	REGAZZETTI STEFANO	856		856			257	O	
MI	Noviglio	GREEN TECH	29.318		5.013		24.305	7.500	O	
MI	Cerro Al Lambro	AZ.AGR.PAPETTI E C. SOCIETA' AGRICOLA	1.087		1.087					
MI	Parabiago	GIOVESI GIULIO	1.443		1.443			822	O	
MN	Asola	ZANOTTI ANDREA	15,79		15,79					Ha avviato l'attività nel corso del 2024 e pertanto non ha prodotto compost
MN	Borgo Mantovano	MANTOVA AMBIENTE						488	O	
MN	Canneto Sull'Oglio	SOCIETA' AGRICOLA PALAZZETTO di ALBERTINI FRANCESCO E FIGLI	252		252					
MN	Castel Goffredo	SPAGNOLI ITALO							O	E' autorizzato dal 2024 ma non hanno ritirato rifiuti nel corso del 2024
MN	Castel Goffredo	TONINELLI NAZZARENO							C	Atto revocato dal 2020
MN	Castiglione Delle Stiviere	BIOCICLO	54.225	6.394	15.546	31.064	1.219	19.701	O	
MN	Mantova	ECOLOGY SYSTEM							O	Nel corso del 2024 la ditta ha ritirato 4.206,5 tonnellate di EER 200201 che però ha inviato ad altri impianti senza sottoporli ad alcun trattamento
MN	Medole	LOMBARDI FRATELLI DI LOMBARDI STEFANO E GIANFRANCO	645		645			645	O	
MN	Volta Mantovana	F.LLI CRESSONI DI CRESSONI GIORGIO	868		868			868	O	
PV	Belgioioso	VAR	46.409		5.150	41.250	10	38.593	O	
PV	Corata	RE SERGIO RECYCLING	22.621		13.366		9.254	14.545	O	
PV	Corteolona e Genzone	A2A AMBIENTE	3.693		3.693			1.228	O	
PV	Ferrera Erbognone	AZIENDA AGRICOLA ALLEVI	97.391		4.825	65.054	27.512	17.755	O	

Prov	Comune	Ragione sociale	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Compost Prodotto	Stato	Note
				Organico 200108	Verde	Fanghi	Altro			
VA	Bodio Lomnago	VANONI GIARDINAGGIO SNC	379		379			379	O	
VA	Castelseprio	TECNOGARDEN SERVICE	5.730		5.730			3.012	O	
VA	Comabbio	FLOROVIVAISMO MACCHI DI MACCHI ALESSIO	226		226			226	O	
VA	Gallarate	KOSTER	16.769		14.221		2.548	6.150	O	
VA	Galliate Lombardo	AZIENDA AGRICOLA CRESPI ALBERTO	119		119			119	O	
VA	Galliate Lombardo	AZIENDA AGRICOLA CRESPI RICCARDO	2.836		2.836			2.836	O	
VA	Luino	TECNOGARDEN SERVICE	8.715		8.675		40	4.395	O	
VA	Origgio	ERUS SERVICE							I	Impianto sotto sequestro
VA	Solbiate Arno	IL GIARDINO DI CAPPELLARI MAURIZIO & C	34		34			34	O	
VA	Somma Lombardo	AZIENDA AGRICOLA FERRARIO PERITO AGRARIO ANDREA	17		17			17	O	
VA	Tradate	LA NATURA CHE VIVE	11.969		8.564		3.255	8.279	O	
VA	Uboldo	SOCIETA' AGRICOLA LA FATTORIA DI GUZZETTI ANTONIO E FABIO (UL1)	517		517			517	O	
VA	Uboldo	SOCIETA' AGRICOLA LA FATTORIA DI GUZZETTI ANTONIO E FABIO (UL 2)	522		522			522	O	
VA	Varese	ECO BM							I	L'impianto non ha ritirato rifiuti nel 2024
VA	Varese	FLORICULTURA PASQUALE GERASINI							I	L'impianto non ha ritirato rifiuti nel 2024
		TOTALE	924.161	7.541	505.195	181.472	229.801	467.964		

TOTALE Impianti di digestione anaerobica e/o compostaggio - dati 2024

Tipologia impianto	Totale rifiuti trattati (t/a)	Tipologie del rifiuto trattato (t/a)				Biogas prodotto (Nm ³ /a)	Recupero energetico (MW/a)	Digestato prodotto (t/a)	Compost prodotto (t/a)
		Organico (20.01.08)	Verde (20.02.01)	Fanghi	Altro				
Digestione anaerobica	423.968	197.915	6.487	155.262	82.193	39.563.174	88.069	139.389	423.968
Digestione anaerobica + Compostaggio	1.389.787	962.445	66.663	11.919	348.760	152.175.129	91.610	9.912	147.531
Compostaggio	942.161	7.541	505.195	181.472	229.801		-	-	467.964
TOTALE	2.755.916	1.167.901	578.345	348.653	660.753	191.738.303	179.679	149.301	1.039.463

1.2 Impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB)

Impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB) - dati 2024

Provincia	Comune	Ragione sociale	TOTALE RIFIUTI TRATTATI (t)	RU indifferenziati (200301) (t)	Altri rifiuti (t)	Stato operativo	Note
BG	Bergamo	A2A AMBIENTE	51.924,23	49.316,88	2.607,35	O	
LO	Montanaso Lombardo	BYS AMBIENTE IMPIANTI	39.356,01	23.896,52	15.459,49	O	
LO	Montanaso Lombardo	RENERWASTE LODI	7.154,65	3.940,36	3.214,29	O	
MI	Lacchiarella	A2A AMBIENTE	55.514,00	34.522,60	20.991,40	O	
MN	Ceresara	MANTOVA AMBIENTE	67.917,14	28.197,30	39.719,84	O	
PV	Corteolona e Genzone	A2A AMBIENTE	104.493,06	48.963,89	55.529,17	O	
PV	Giussago	A2A AMBIENTE	4.499,64	4.431,94	67,70	O	
SO	Cedrasco	BIOASE	44.298,88	40.032,43	4.266,45	O	
		TOTALE	375.157,61	233.301,92	141.855,69		

1.3 Termovalorizzatori di rifiuti urbani e altri impianti di incenerimento e co-incenerimento

Termovalorizzatori della rete regionale per rifiuti urbani - dati 2024

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)							Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note	
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali						TOTALE
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
BG	Bergamo	A2A AMBIENTE	-	-	56.943,8	-	-	-	-	56.943,8	186.640,1	47.197,0	O	
BG	Dalmine	REA DALMINE	87.812,4	54.795,4	6.107,1	233,0	-	7.034,4	-	155.982,3		94.099,0	O	
BS	Brescia	A2A AMBIENTE	232.325,2	176.716,0	123.411,5	-	-	180.256,2	-	712.708,9	931.910,0	540.801,0	O	
CO	Como	ACINQUE AMBIENTE	85.287,9	4.581,4	-	19,2	-	643,5	-	90.532,0	210.930,8	31.347,3	O	
CR	Cremona	A2A AMBIENTE	35.730,1	10.478,3	7.888,1	137,0	13,7	15.238,0	-	69.485,2	47.824,0	23.351,9	O	

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)								Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali		TOTALE				
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
LC	Valmadrera	SILEA - SOCIETA' INTERCOMUNALE LECCHESE PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE	70.955,3	24.487,3	186,7	52,5	6.131,3	7.947,2	52,2	109.812,6		85.296,2	O	
MB	Desio	BRIANZA ENERGIA AMBIENTE - B.E.A.	58.952,2	20.238,9	-	849,7	2.358,5	2.702,2	-	85.101,6		35.594,9	O	
MI	Milano	A2A AMBIENTE	396.120,3	104.230,3	25.176,2	-	-	49.803,6	-	575.330,5	500.893,0	401.583,2	O	
MI	Trezzo Sull'Adda	A2A TREZZO AMBIENTE (dal 01/06/2024 ex PRIMA)	19.023,3	10.648,9	5.049,1	-	-	5.762,2	-	40.483,5		28.827,6	O	
MI	Trezzo Sull'Adda	PRIMA (fino al 31/05/2024 ora A2A TREZZO AMBIENTE)	863,0	43.475,3	1.818,4	62,0	-	2149,22	135,2	48.503,2		40.964	O	
PV	Corteolona e Genzone	A2A AMBIENTE	-	-	51.313,2	-	-	13.982,9	-	65.296,1		45.194,4	O	
PV	Parona	A2A AMBIENTE	106.149,2	27.562,4	205.447,3	-	-	19.271,5	-	358.430,5		321.081,0	O	Termovalorizzazione CSS/RSNP/RSU
VA	Busto Arsizio	NEUTALIA	54.143,1	28.157,9	-	114,3	12.553,9	2.310,0	-	97.279,2		55.142,3	O	
		TOTALE	1.147.362,0	505.372,1	483.341,4	1.467,7	21.057,4	307.100,9	187,4	2.465.889,4	1.878.197,9	1.750.479,8		

Altri impianti di incenerimento e recupero energetico - dati 2024

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)							Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note	
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali						TOTALE
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
BG	Calusco d'Adda	HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI			27.393					27.393	170.981		O	Coincenerimento di CDR/CSS per la produzione di energia termica al forno di cottura e al Calcinatore
BG	Cavernago	ACQUA & SOLE						3.812		3.812	2.944		O	immissione nella rete elettrica nazionale
BG	Costa di Mezzate	MONTELLO											C	il poco biogas prodotto viene indirizzato alle torce di combustione.
BG	Filago	AOC ITALIA									3.674		O	L'unita d'incenerimento sita a Filago esercita presso AOC Resins Italia e provvede all'incenerimento di reflui liquidi e gassosi prodotti dallo stabilimento.

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)								Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali		TOTALE				
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
BG	Filago	ECOLOMBARDIA 4						205	98.339	98.544		49.451	O	Con riferimento alla sezione Tariffe di conferimento, l'impianto ha applicato ai Soci Conferitori tariffe differenziate in base allo stato fisico dei rifiuti, al potere calorico, alle caratteristiche chimiche degli stessi.
BG	Parre	ARREDO STIL						51		51	280		O	Conto proprio. L'impianto produce calore per riscaldare la zona laboratorio e per ciclo produttivo
BG	Scanzorosciate	POLYNT							23.559	23.559	9		O	
BG	Treviglio	CORDEN PHARMA BERGAMO							3.347	3.347	15.254		O	
BS	Montichiari	FASSA						60.955		60.955	269.385		O	
BS	Rezzato	HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI						12.424		12.424				
BS	Provaglio d'Iseo	COGEME (ex LINEA AMBIENTE)											C	Recupero energetico biogas discarica di Provaglio d'Iseo Quantitativo biogas inserito nella scheda Discariche
BS	Rovato	LINEA AMBIENTE											O	Recupero energetico biogas discarica di Rovato. Quantitativo biogas e recupero elettrico inseriti nella scheda Discariche. (La discarica è in post gestione ma il recupero energetico attivo)
BS	Trenzano	LINEA AMBIENTE - (dal 30/06/2018, ex Linea Energia)						3.266		3.266	3.387		O	Recupero energetico biogas discarica di Trezano. Quantitativo biogas e recupero elettrico inseriti nella scheda Discariche
CO	Alzate Brianza	LEMA						408		408	1.916		O	Nessuna destinazione. Autoconsumo.
CO	Arosio	POLIFORM						776		776	4.934		O	
CO	Bregnano	CASTIGLIONI						757		757	3.556		O	Nessuna destinazione. Autoconsumo.
CO	Cabiate	ANGELO CAPPELLINI E C.						4		4	14		O	Non è possibile misurare la quantità di energia prodotta, è stata fatta una stima considerando il potere calorifico del legno paria 4,2 kWh/kg e un rendimento di 93,74%.
CO	Cabiate	PORADA ARREDI						198		198			O	Rifiuti propri, trattasi di recupero energetico per riscaldamento ambienti, non misurabile recupero energia. In accordo con osservatorio regionale rifiuti
CO	Cantu'	CONSONNI & C.						30		30			O	Non è misurato il quantitativo dell'energia prodotta che comunque viene solo utilizzata integralmente a supporto del riscaldamento ambiente di lavoro.

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)							Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note	
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali						TOTALE
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
CO	Cantu'	EBANISTERIA MARELLI										I	Nel 2024 l'impianto non ha ritirato né gestito rifiuti per il coincenerimento	
CO	Cantu'	MARZORATI CENTRO DELLA CAMERETTA						35		35		O		
CO	Carimate	I.C.E.A. INDUSTRIA COMPENSATI E AFFINI										I	Nel 2024 l'impianto non ha ritirato né gestito rifiuti per il coincenerimento	
CO	Carimate	PORRO						152		152	713	O	nessuna destinazione, autoconsumo	
CO	Cirimido	ARREDAMENTI CLERICI DI ARISTIDE CLERICI & C.						9		9	42	O	Recupero energia ai fini del riscaldamento interno	
CO	Fenegro'	FRATELLI GALLI - FALEGNAMERIA						36		36	123	O		
CO	Inverigo	GIELLESSE DI GALLI LUIGI ED ALESSANDRO E C.						80		80	330	O	L'energia termica prodotta è esclusivamente per uso interno	
CO	Inverigo	POLIFORM						617		617	3.930	O		
CO	Lurago d'Erba	POLIFORM						705		705	4.485	O		
CO	Mariano Comense	BESANA MOBILI						68		68	321	O		
CO	Mariano Comense	MISURA EMME						30		30	106	O		
CO	Mozzate	ECONORD (discarica Prati Vigani/Boschi Ramascioni)									738	O	Recupero energetico biogas discarica Boschi Ramascioni. Quantitativo biogas e recupero elettrico inseriti nella scheda Discariche-ditta Econord	
CR	Casalmaggiore	BRAGAPAN						1.977		1.977	2	O	La segatura è utilizzata per l'alimentazione della caldaia che fa funzionare i macchinari di produzione della ditta. 2,093 MW - E' stata indicata la potenzialità termica nominale dell'impianto in cui avviene il recupero energetico in quanto la ditta non è in grado di quantificare l'esatta energia termica prodotta.	
CR	Cremona	AGRIPOWER	6.343					7.741		14.084	15.843	6.406	O	
CR	Cremona	LINEA ENERGIA (discarica Malagnino)											O	Recupero energetico biogas discarica di Malagnino.
CR	Offanengo	C.O.I.M. - CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE											I	Si evidenzia che nell'anno 2024 l'impianto di incenerimento di C.O.I.M. S.p.A. non è mai stato esercito.

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)								Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali		TOTALE				
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
CR	Soresina	LATTERIA SORESINA SCA						863		863	756	1.455	O	
LC	Barzano'	S.A.L.P.						99		99	388		O	Impianto di servizio trattamento rifiuti c.to proprio
LC	Lecco	UNICALCE						13.909		13.909	64.261		O	Combustione diretta in forno all'interno del calcare in fase di decarbonatazione per sostenere la temperatura necessaria
LC	Nibionno	TAGLIABUE MOBILI						118		118			O	
LO	Castiraga Vidardo	ECOWATT VIDARDO			33.187					33.187		42.269	O	
MB	Giussano	MOLTENI & C - DIVISIONE DADA KITCHEN COLLECTION						1.712		1.712	6.333		O	Riscaldamento interno e uso tecnologico impianti
MB	Lentate Sul Seveso	BOFFI						442		442	2.079		O	autoconsumo
MB	Meda	LONGHI						189		189	675		O	Impianto termico di coincenerimento
MB	Seregno	EFFEBIQUATTRO						349		349	2		O	
MI	Garbagnate Milanese	GALSTAFF MULTIRESINE							1.387	1.387	8.557		O	Generazione di vapore saturo per riscaldamento dell'impianto di produzione delle resine per energia prodotta si e' considerato l'energia ricavata dal metano consumato per alimentare il bruciatore dell'impianto di incenerimento; per energia ceduta si e' misurato il calore prodotto dal generatore di vapore a valle dell'inceneritore
MI	Inzago	MARCOPOLO ENGINEERING - Inzago 1						524		524		680	O	Rete elettrica nazionale
MI	Inzago	MARCOPOLO ENGINEERING - Inzago 2						3.229		3.229		4.202	O	Rete elettrica nazionale
MI	Mesero	MOLTENI & C - DIVISIONE DADA KITCHEN COLLECTION						406		406	1.876		O	
MI	Paderno Dugnano	BIONORD (ex PETICO già ex Paderno Energia; dal 01/01/2021)				210	4.075	39	166	4.489,3	1.260		O	Autoconsumo da produzione propria, parte eccedente immessa in rete durante i fermi impianto o turbina spenta, il totale consumo viene prelevato dalla rete.
MI	Paullo	CAMBREX PROFARMACO MILANO							8.985	8.985	53.947		O	
MI	Rho	ALTUGLAS						1.563		1.563	6.127		O	

Prov.	Comune	Ragione sociale	QUANTITA' TRATTATA (t/a)							Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	Stato	Note	
			Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari EER 18		Altri rifiuti speciali						TOTALE
						Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi					
MN	Borgo Virgilio	FRATI LUIGI						37.990		37.990	170.118		O	Essiccazione truciolo e riscaldamento olio diatermico
MN	Mantova	VERSALIS							4.135	4.135			O	
MN	Pomponesco	FRATI LUIGI						26.787		26.787	162.318		O	
MN	Sabbioneta	PANGUANETA						3.164		3.164	61.265		O	
MN	Sustinente	GRUPPO MAURO SAVIOLA			16.070			87.817		103.887	89.043	31.989	O	Utilizzo interno. L'energia è stata prodotta utilizzando 23236,97 t di 191207 (Polvere di legno). E.E. per consumi ausiliari MWh/anno 7152,3; E.E. consumata internamente MWh/anno 24836,874
MN	Viadana	GRUPPO MAURO SAVIOLA						40.904		40.904	149.500		O	L'energia è stata prodotta utilizzando 40.904 t del CER 030105
PV	Cigognola	XILOPAN											C	Si comunica che la caldaia SUGIMAT alimentata con biomasse e legno di recupero è stata dismessa nel 2019 non era in funzione.
PV	Marcignago	ESSEDUE ARREDO CAMPER						27		27			O	
PV	Mortara	GRUPPO MAURO SAVIOLA						55.198		55.198	134.222		O	L'energia è stata prodotta utilizzando t 34.446 del EER 191207 (polvere di legno), t 19.029 del EER 191207 (scarti di legno) e t 1.723 del EER 100119
VA	Caravate	COLACEM			9.475					9.475			O	Produzione clinker
VA	Caronno Pertusella	DIPHARMA FRANCIS							1.621	1.621	10.989		O	Produzione di vapore tecnico a 9 bar per riscaldamento camice e reattori termici
VA	Caronno Pertusella	FLINT GROUP ITALIA							799	799			O	
VA	Comabbio	HOLCIM ITALIA			37.437			35.303	15.328	88.068	536.302		O	
VA	Gerenzano	A2A AMBIENTE						3.565		3.565			O	
VA	Mornago	GALSTAFF MULTIRESINE							1.113	1.113	1.583		O	
VA	Origgio	CURIA ITALY ex AMRI ITALY e ex Euticals						94	7.541	7.635	15.865		O	Tutta l'energia prodotta viene impiegata all'interno del sito.
		TOTALE	6.343	0	123.562	210	4.075	408.626	166.310	709.134	1.973.363	143.521		

TOTALE Termovalorizzatori di rifiuti urbani e altri impianti di incenerimento e co-incenerimento - dati 2024

Tipologia impianto	QUANTITA' TRATTATA (t/a)							Recupero energetico termico (MWh)	Recupero energetico elettrico (MWh)	
	Rifiuti urbani	Frazione secca (191212)	CDR (191210)	Rifiuti sanitari (CER 18*)		Altri rifiuti speciali				TOTALE
				Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi			
Termovalorizzatori della rete regionale per rifiuti urbani	1.147.362	505.372	483.341	1.468	21.057	307.101	187	2.465.889	1.878.198	1.750.480
Altri impianti di incenerimento e recupero energetico	6.343	0	123.562	210	4.075	408.626	166.310	709.134	1.973.363	143.521
TOTALE	1.153.705	505.372	606.903	1.678	25.132	715.728	166.497	3.175.023	3.851.561	1.894.001

1.4 Discariche

Discariche per rifiuti INERTI - dati 2024

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/2024 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm³/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
BS	Bedizzole	ECO.PA.									PG	CT	
BS	Calcinato	CAVA CALCINATO	20.456,00	70.517,85			70.517,85				O	CT	
BS	Calvagese Della Riviera	M.D.C.	198.485,00	40.604,78			40.604,78				O	CT	L'impianto conferisce dal 2022
BS	Cazzago San Martino	EREDI COMPAGNIA NAZIONALE	490.500,00	258.864,26			258.864,26				O	CT	
BS	Ghedi	EDIL QUATTRO	925.966,00	306.005,52			306.005,52				O	CT	
BS	Ghedi	TECNOINERTI	935.516,00	155.467,32			155.467,32				O	CT	
BS	Montichiari	EDIL QUATTRO									PG	CT	Ultimo giorno di conferimento 02/07/2018; con atto dirigenziale 2221 del 23.06.2021, prorogata autorizzazione per attività di recupero del sito fino al 16.04.2029. La discarica è in post gestione.
BS	Odolo	VERGOMASCO									I	CT	Da agosto 2022 sotto sequestro
BS	Rezzato	REZZOLA SCAVI	0,00	46.220,89			46.220,89						

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/2024 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm³/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
BS	Travagliato	BETTONI	602.823,00	114.288,03			114.288,03				O	CT	La capacità residua è aumentata rispetto al 2022. con variante sostanziale della Provincia di Brescia n.977/2023
CR	Crotta d'Adda	ACCIAIERIA ARVEDI	443.300,00	123.113,45			123.113,45				O	CT	
MB	Carate Brianza	BECCALI SCAVI DI ROSARIO GEOM. BECCALI									PG	CT	In dismissione dal 2019 nessun conferimento.
MB	Desio	FARINA EZIO									PG	CT	I conferimenti sono cessati nel marzo 2022 - ora in fase di post gestione senza produzione biogas - 2022
MB	Meda	FIGLI DI DOMENICO GIUDICI DI ANTONIO E MARIO GIUDICI									I	CT	Autorizzazione (n. 521 del 30.11.2011 Provincia MB) è scaduta il 30.12.2019, in seguito prorogata al 31.12.2020.
SO	Chiesa In Valmalenco	COMUNE DI CHIESA IN VALMALENCO	79.194,00	13.209,41			13.209,41				O	CT	
SO	Gordona	S.EC.AM. - SOCIETA' PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE									PG	CT	Discarica chiusa a dicembre 2019
		TOTALE	3.696.240,00	1.128.291,51			1.128.291,51						

Discariche per rifiuti NON PERICOLOSI - dati 2024

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/24 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm3/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
BG	Cavernago	BERGAMO PULITA							3.311.456	2.745	PG	CT	Biogas destinato all'impianto di cogenerazione di titolarità Acqua&Sole S.r.l. Discarica chiusa ed in fase di post-gestione
BS	Bedizzole	HAIKI MINES	1.157	20.542		15.388	5.155		12.784	13	O	CT	
BS	Brescia	A2A AMBIENTE							239.117		PG		
BS	Calcinato	A2A AMBIENTE							1.597.932		PG		
BS	Calcinato	GEDIT	251.000	105.941		13.403	92.537		2.760.636	4.562	O	CT	

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/24 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm3/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
BS	Castegnato	AZA AMBIENTE							120.288		PG		Chiusa dal 1989 attiva captazione biogas.
BS	Castenedolo	AZA AMBIENTE							698.414		PG		
BS	Montichiari	AZA AMBIENTE							3.610.491	3.515	PG		Chiusa dal 2014, attiva captazione biogas. 3.008.569 biogas a recupero energetico, 601.922 biogas in torcia
BS	Montichiari	ECOETERNIT	46.000	50.286	3			50.283			O	CT	
BS	Montichiari	GEDIT							1.502.214	2.224	PG	CT	Corrente elettrica immessa in rete enel e ceduta al gse
BS	Provaglio d'Iseo	COGEME - SERVIZI PUBBLICI LOCALI							850.221		PG		A novembre del 2020 sono stati effettuati i lavori di smantellamento dell'impianto previo nulla Osta da parte della Provincia di Brescia. Il Biogas prodotto viene bruciato in torcia. Torcia unica per discarica di 1^ e 2^ categoria, in quanto discariche contigue.
BS	Rovato	LINEA AMBIENTE							1.318.070	2.350	PG		
BS	Trenzano/Castrezzato	COGEME - SERVIZI PUBBLICI LOCALI							2.769.154		PG		Chiusa nel 2003, attiva captazione e recupero biogas. 2.721.882 biogas inviato all'impianto di recupero energetico di Linea Ambiente srl 47.272 biogas inviato alla torcia di emergenza in occasione delle fermate dei motori di Linea Ambiente srl
CO	Mariano Comense	COMUNE DI MARIANO COMENSE	360	6.561		6.561			4.503		O		La variazione di capacità residua è determinata dalla compattazione del corpo discarica, come dichiarato dalla ditta
CO	Mozzate	ECONORD (discarica Prati Vigani/Boschi Ramascioni)							835.098	738	PG		Chiusa, attiva captazione e recupero biogas. Il biogas è recuperato dall'impianto Econord
CO	Mozzate	ECONORD											Unico complesso IPPC con Econord Gorla Maggiore: tutti i dati sono indicati nella scheda di Gorla Maggiore
CR	Cremona	ACCIAIERIA ARVEDI									I	CP	Discarica per rifiuti non pericolosi con autorizzazione in deroga per il ritiro di rifiuti pericolosi. Nel 2024 l'impianto non ha smaltito rifiuti.
CR	Malagnino	LINEA AMBIENTE									C		L'impianto di recupero energetico del biogas è stato disattivato il 7 settembre 2020 a causa di un calo progressivo e significativo della quantità e qualità del biogas prodotto dalla discarica.
LO	Cavenago d'Adda	ECOADDA									C	CT	Nel 2024 l'impianto non ha ricevuto rifiuti. In liquidazione

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/24 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm3/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
LO	Fombio	DOW ITALIA									C	CP	Chiusa da Giugno 2015
MB	Cavenago di Brianza	CEM AMBIENTE									PG		Chiusa
MI	Busto Garolfo	SOLTER									C	CT	Chiusa
MI	Inzago	SYSTEMA AMBIENTE (lotto C)	110.341	20.555		11.652	8.903		3.753.067	4.882.071	O	CT	A seguito dell'autorizzazione dirigenziale (R.G. n. 6789 del 09/09/2021) all'accorpamento dell'AU R.G. n.38 del 09/01/2018 e dell'AU Rg 7680 del 06/11/2020 relative agli impianti di captazione e di recupero energetico del biogas siti a Inzago e denominati rispettivamente Inzago 2 e Inzago 1, al fine di collegare le due linee di adduzione del biogas esistenti, il dato è stato unificato.
MI	Inzago	SYSTEMA AMBIENTE (lotto B)									C	CT	Vedi nota per SYSTEMA AMBIENTE (lotto C)
MN	Cavriana	A2A AMBIENTE									C		La discarica è in post gestione e nel 2024 ha prodotto solo percolato di discarica
MN	Gazoldi degli Ippoliti	MARCEGAGLIA									O		Nel 2024 non sono stato conferiti rifiuti.
MN	Mariana Mantovana	T.E.A. - TERRITORIO ENERGIA AMBIENTE	1.257.297	136.301	569	103.858	31.873		982.536	1.540	O	CT	
PV	Albonese	HAIKI MINES	2.493	13.320	27	13.293					O	CT	
PV	Corteolona e Genzone	A2A AMBIENTE - rs non peric-biocubi (ID=16191)							399		PG	CT	
PV	Corteolona e Genzone	A2A AMBIENTE (ID=16192)		63.875			1.561	62.314			O	CT	
PV	Giussago	A2A AMBIENTE	61.000						2.147.362	4.066	O	CT	L'energia elettrica è principalmente auto consumata nel complesso impiantistico
PV	Ferrera Erbognone	ACTA	304.435	59.183				59.183			O	CT	
VA	Gorla Maggiore	ECONORD	152.000	101.840	23	101.575	243		19.018.864	25.689	O	CT	
VA	Vergiate	ECONORD							430.500		PG	CT	
		TOTALE	2.186.083	578.404	622	265.730	140.271	171.780	45.963.106	4.929.512			

Discariche per rifiuti PERICOLOSI - dati 2024

Prov	Comune	Ragione sociale	Capacità residua al 31/12/2024 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm³/a)	Recupero energetico (MWh)	Stato operativo	Attività	Note
					Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)						
BG	Gorno	PONTENOSSA	583.000	104.146			104.146				O	CT	
BS	Montichiari	SYSTEMA AMBIENTE	110.470	48.368				48.368			O	CT	La discarica non produce biogas
		TOTALE	693.470	152.514			104.146	48.368					

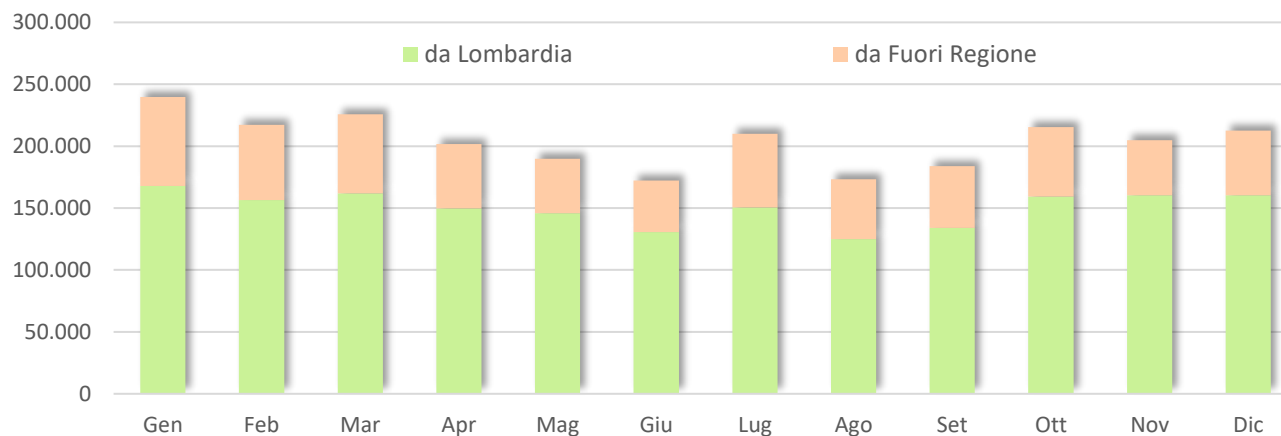
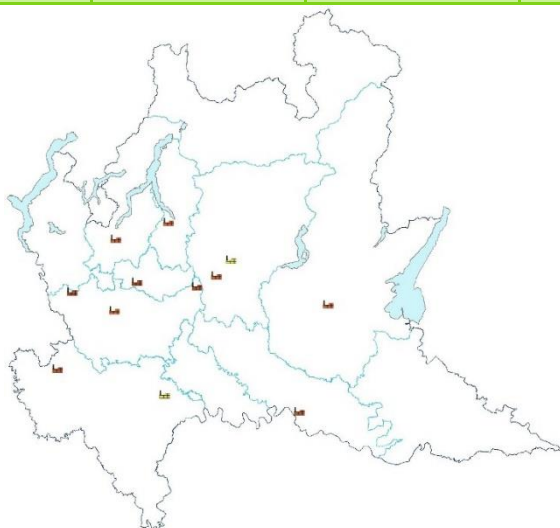
TOTALE Discariche - dati 2024

Tipologia impianto	Capacità residua al 31/12/2024 (m³)	TOTALE SMALTITO (t/)	Rifiuti NON PERICOLOSI			Rifiuti PERICOLOSI (t)	Produzione Biogas (Nm³/a)	Recupero energetico (MWh)
			Rifiuti Urbani (t)	Codice EER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699, 191210, 191212 (t)	Altri RS non pericolosi (t)			
Discariche per rifiuti Inerti	3.696.240	1.128.292			1.128.292			
Discariche per rifiuti Non Pericolosi (NP)	2.186.083	578.404	622	265.730	140.271	171.780	45.963.106	4.929.512
Discariche per rifiuti Pericolosi (P)	693.470	152.514			104.146	48.368		
Totale	6.575.793	1.859.210	622	265.730	1.372.709	220.148	45.963.106	4.929.512

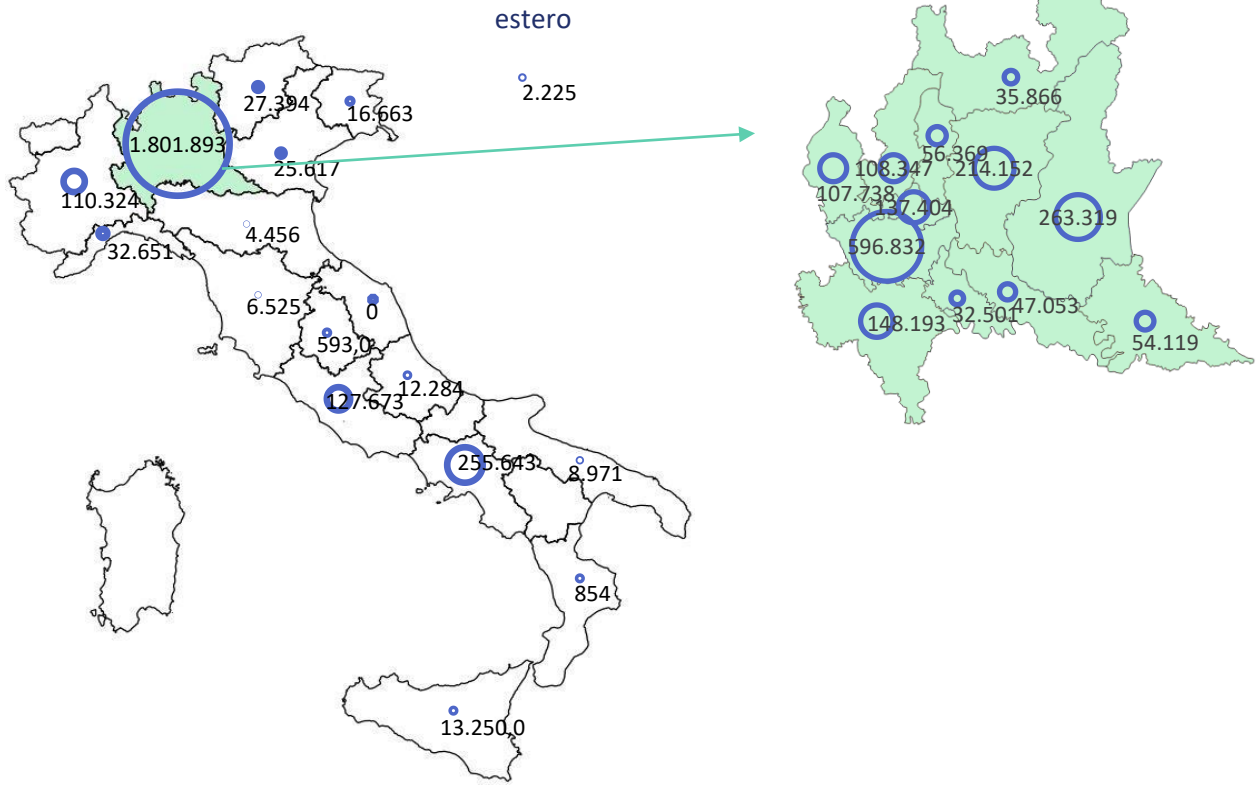
1.5 Dati mensili termovalorizzatori di rifiuti urbani

Rifiuti in INGRESSO agli impianti suddivisi per MESE, TIPO e provenienza – in tonnellate

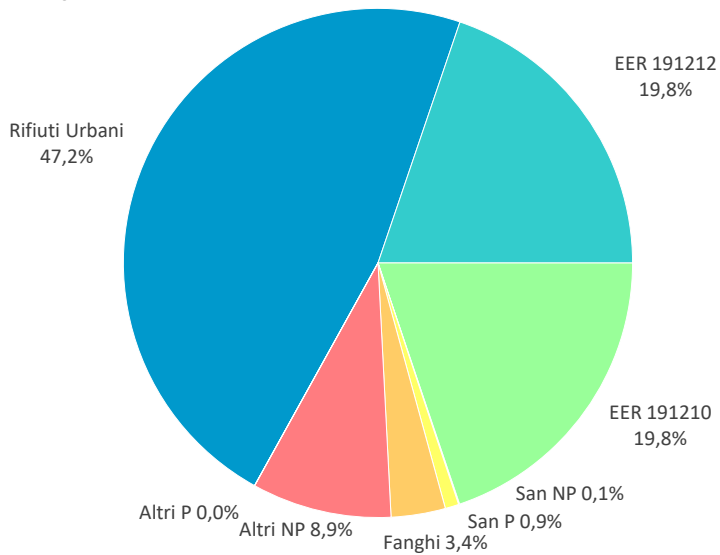
Periodo	Rifiuti Urbani RU (t)		191212 (t)		191210 (t)		Sanitari NP (t)		Sanitari P (t)		Fanghi (t)		Altri Rifiuti NP (t)		Altri Rifiuti P (t)		TOTALE (t)	
	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA	LOMB	EXTRA
Gennaio	87.399	11.729	37.747	16.308	18.962	33.697	103,10707	0,13	1.401	380,258	7.932	890,35	14.241	9.062	0	0	167.785	72.067
Febbraio	82.724	7.848	34.191	15.839	16.216	28.915	79,08633	0,17	1.374	488,585	7.927	879	13.937	6.720	0	0	156.448	60.690
Marzo	88.438	9.327	33.119	13.791	16.366	33.100	126,04699	2,6	1.357	443,869	8.402	1.118	14.059	6.239	0	0	161.867	64.021
Aprile	88.369	9.809	25.747	12.191	15.983	23.463	138,97393	8,4600002	1.428	480,989	6.464	1.062	11.749	4.885	0	0	149.879	51.899
Maggio	93.536	7.709	23.256	11.350	11.114	22.088	142,70862	0,137	1.469	551,705	5.511	750	10.713	1.629	19,7	0	145.762	44.077
Giugno	84.827	6.673	16.566	9.549	12.172	20.626	133,58772	0,081	1.410	419,215	3.824	1.012	11.753	3.290	0	0	130.686	41.569
Luglio	88.043	10.578	27.339	12.892	13.051	29.077	84,404081	4,2	1.391	653,044	5.087	1027,91	15.427	5.442	0	0	150.423	59.674
Agosto	73.181	9.105	19.311	8.638	13.472	26.200	68,334123	0,09	1.046	318,577	4.346	931,09	13.463	3.230	23,63	0	124.910	48.423
Settembre	81.368	10.658	17.840	7.510	13.921	26.480	70,37773	16,931	1.255	394,719	4.709	690,92	14.752	4.307	8,85	0	133.925	50.058
Ottobre	96.411	14.660	27.755	10.316	13.424	26.301	131,18625	0,0000004	1.004	300,273	5.625	733	14.936	3.943	0	0	159.286	56.254
Novembre	83.869	11.305	41.064	10.818	14.950	17.080	204,08593	0,08	1.307	315,894	5.886	675,06	13.156	4.210	0	0	160.435	44.404
Dicembre	84.360	12.179	39.955	11.011	14.397	23.690	152,75427	0,05	1.537	378,519	7.944	911,64	12.143	3.816	0	0	160.488	51.988
TOTALE	1.032.524	121.581	343.889	140.213	174.027	310.716	1.435	32,929001	15.980	5.126	73.657	10.681	160.330	56.774	52,18	0	1.801.893	645.123
	1.154.105		484.102		484.743		1.468		21.106		84.338		217.104		52,18		2.447.016	



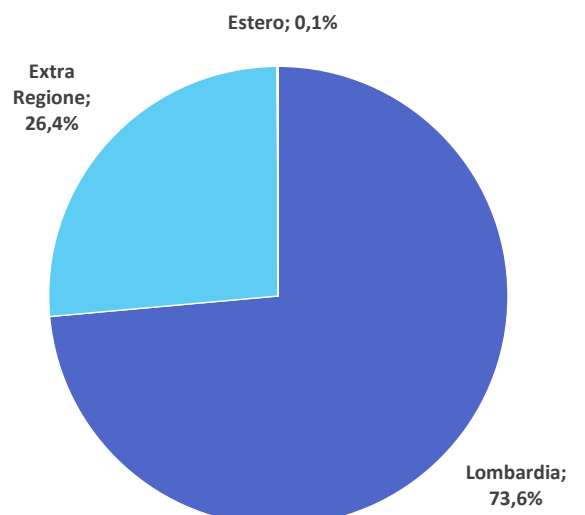
Rifiuti in ingresso



Composizione (%)

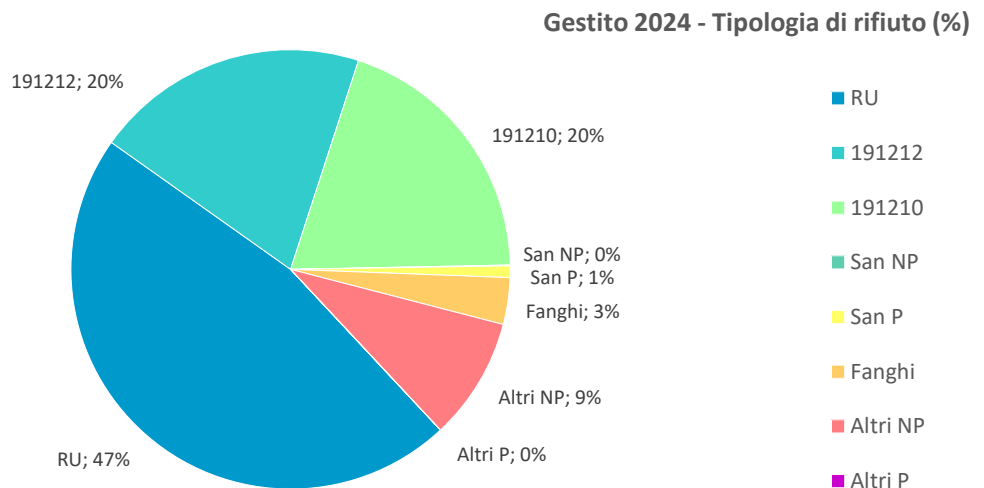
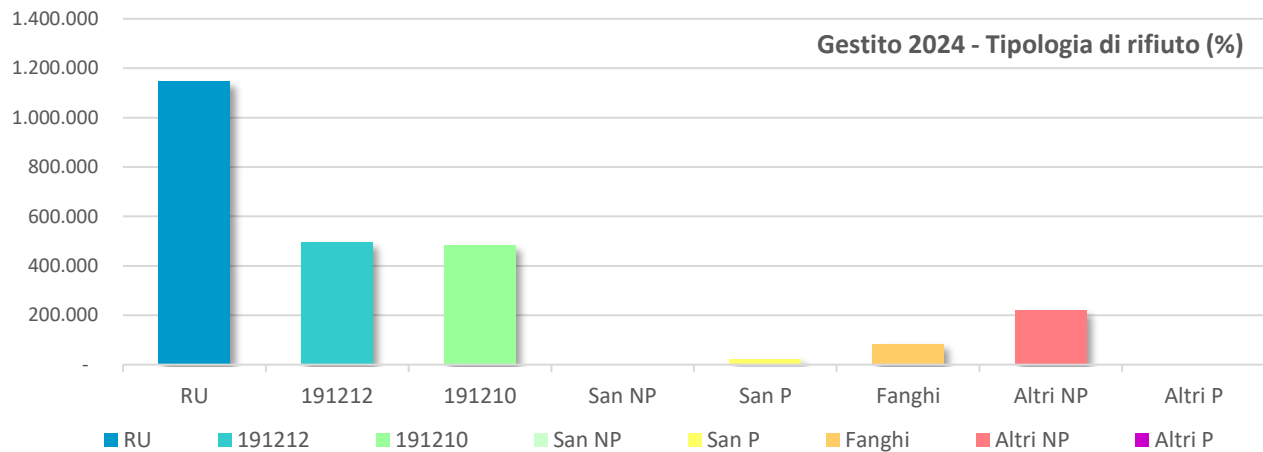


Provenienza (%)

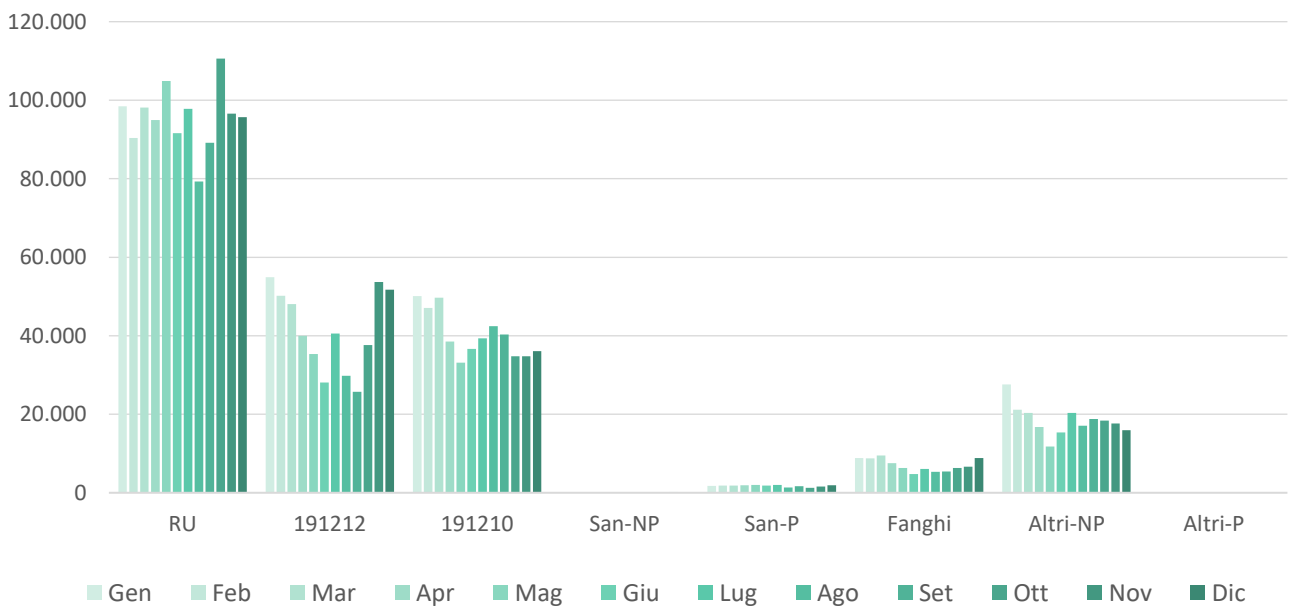
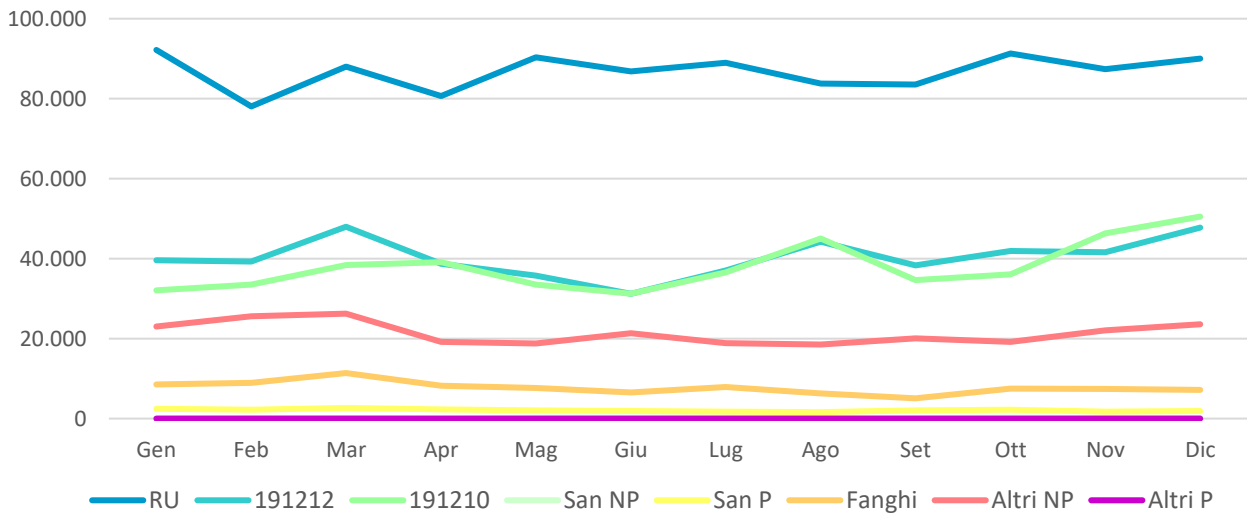
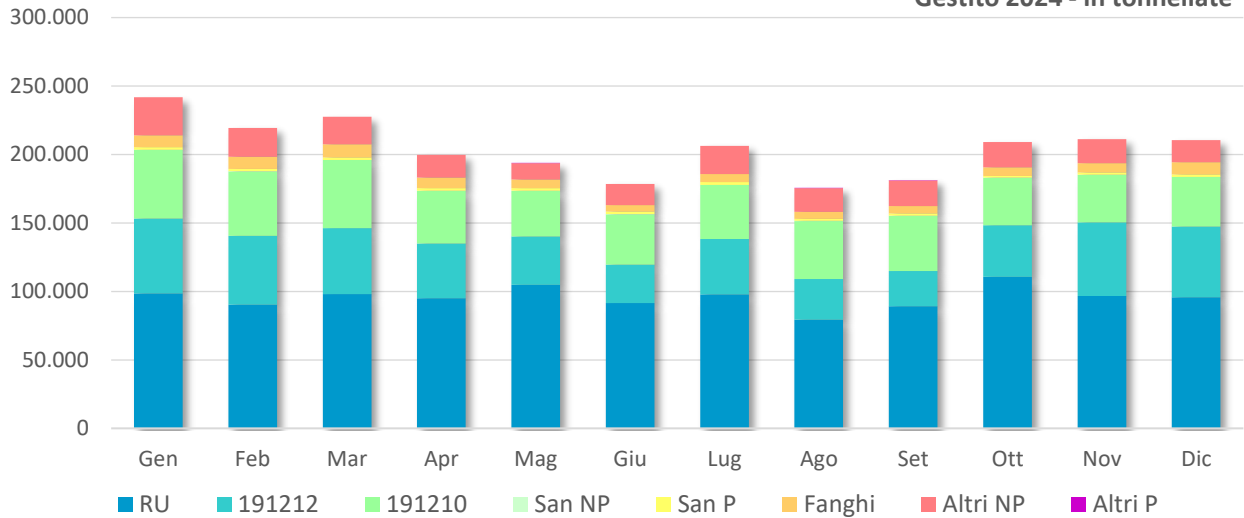


Rifiuti GESTITI (R1/D10) suddivisi per MESE e TIPO – in tonnellate

Periodo	Rifiuti Urbani RU	191212	191210	Sanitari NP	Sanitari P	Fanghi	Altri Rifiuti NP	Altri Rifiuti P	Totale Gestito
Gennaio	98.445	54.882	50.077	103	1.770	8.835	27.622		241.735
Febbraio	90.389	50.189	47.067	79	1.852	8.750	21.151		219.478
Marzo	98.164	48.054	49.677	129	1.840	9.492	20.317		227.673
Aprile	94.926	39.962	38.554	147	1.896	7.550	16.779		199.814
Maggio	104.870	35.366	33.145	143	2.012	6.302	11.798	20	193.656
Giugno	91.618	28.061	36.682	134	1.869	4.788	15.396		178.548
Luglio	97.789	40.538	39.379	89	2.004	6.037	20.372		206.208
Agosto	79.259	29.769	42.439	68	1.374	5.332	17.092	24	175.357
Settembre	89.154	25.703	40.319	87	1.670	5.397	18.775	9	181.115
Ottobre	110.614	37.642	34.766	131	1.243	6.304	18.427		209.129
Novembre	96.606	53.722	34.781	204	1.618	6.630	17.675		211.235
Dicembre	95.693	51.770	36.052	153	1.908	8.872	15.976		210.425
TOTALE	1.147.528	495.658	482.938	1.468	21.057	84.290	221.381	52	2.454.372



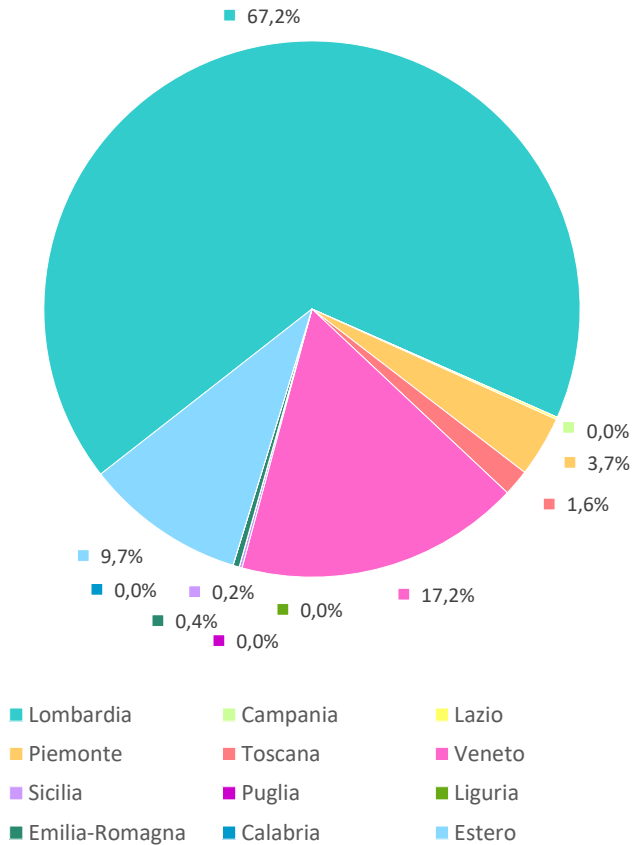
Gestito 2024 - in tonnellate



Rifiuti in USCITA dagli impianti – in tonnellate

2024	Lombardia	Campania	Lazio	Piemonte	Toscana	Veneto	Sicilia	Puglia	Liguria	Emilia-Romagna	Calabria	Estero	Totale
(t)	379.125	3,75	781	20.710	8.955	97.024	1.007	17	3	2.116	22	54.645	564.409

Destinazione (%)



Rifiuti in uscita

