

PRINCIPALI TIPOLOGIE IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI - Città Metropolitana di Milano

Numero di impianti di smaltimento e recupero presenti sul territorio regionale/provinciale, per le tipologie indicate.

I quantitativi indicati sono relativi ai rifiuti trattati negli impianti, che quindi possono non coincidere con quelli ritirati, sia urbani che speciali e provenienti anche da province diverse da quelle di ubicazione.

NOTA BENE: per effetto degli arrotondamenti, alcuni valori o somme possono non coincidere precisamente tra loro, in genere per una unità in più o in meno

DISCARICHE	Totale D1 (t)	RU (t)	Fanghi (t)	191212 (t)	170605 (t)	Altri RSNP (t)	Altri RSP (t)	Cap. res. (mc)	Biogas (mcx1000)	En. prod. (GWe)
------------	------------------	-----------	---------------	---------------	---------------	-------------------	------------------	-------------------	---------------------	--------------------

DISCARICHE PER RIFIUTI INERTI

SOLTER	Busto Garolfo	MI	0,0					0,0		
	Terminato i conferimenti nel dicembre 2016.									
OGGIONI LAVORI STRADALI CAMBIAGO 2000	Cambiago	MI	36,0				36,0	0,0		
ENKI	Cerro Maggiore	MI	0,0					0,0		
	Conferimenti cessati nel 2016									
			3	36			36	0		

DISCARICHE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

SYSTEMA AMBIENTE	Inzago	MI	104.201,8		93.491,4		10.710,4	387.821,0	7.657,1	8,3
	Lotto C. Il biogas captato si riferisce anche al lotto B (esaurito). Il biogas è recuperato dall'impianto Marcopolo Engineering									
			1	104.202	93.491		10.710	387.821	7.657	8,3
	Totale DISCARICHE		4	104.238	93.491		10.746	387.821	7.657	8,3

TRATTAMENTO MECCANICO/BIOLOGICO	Totale R3-D8 (t)	200301 (t)	Altri rifiuti (t)		
A2A AMBIENTE	Lacchiarella	MI	59.872,7	40.470,1	19.402,6
Totale TRATTAMENTO MECCANICO/BIOLOGICO	1	59.873	40.470	19.403	

TERMOVALORIZZATORI / INCENERIMENTO E REC. ENERGETICO	Tot R1-D10 (t)	RU (t)	191212 (t)	191210 (t)	Sanitari (t)	Fanghi (t)	Altri RS (t)	En. termica (GWt)	En. elettrica (GWe)
--	-------------------	-----------	---------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	----------------------	------------------------

TERMOVALORIZZATORI DELLA RETE REGIONALE PER RIFIUTI URBANI (RU)

A2A AMBIENTE	Milano	MI	478.837,3	364.746,2	60.390,7	575,6	2,7	22.195,3	30.926,8	374,5	345,2
	Anno costruzione/modifiche: 2000, 2007; Tecnologia: griglia mobile; N° linee: 3; Capacità autorizzata: 221,7 MW										

CORE - CONSORZIO RECUPERI ENERGETICI	Sesto San Giovanni	MI	60.325,9	50.583,8	8.866,6		713,0	162,4	81,2	11,6		
	Anno costruzione/modifiche: 2001; Tecnologia: griglia mobile; N° linee: 3; Capacità autorizzata: 31,2 MW											
PRIMA	Trezzo Sull'Adda	MI	157.841,8	61.147,5	92.830,8		1.952,6	608,7	1.302,3	134,2		
	Anno costruzione/modifiche: 2002; Tecnologia: griglia mobile raffr. acqua; N° linee: 2; Capacità autorizzata: 94,8 MW											
			3	697.005	476.477	162.088	576	1.955	23.517	32.391	455,7	491,0
ALTRI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E RECUPERO ENERGETICO												
FALEGNAMERIA CERIOTTI	Arconate	MI	21,5						21,5			
	Conto proprio. Recupero energetico non disponibile											
TECNOLEGNO ALLESTIMENTI	Cormano	MI	21,7						21,7	0,10		
	Nota dell'impianto: "Il recupero energetico è stato ottenuto moltiplicando la quantità di rifiuto bruciato durante l'anno per potere calorifico inferiore (MJ/h) convertendo poi il valore in MWh/anno"											
GALSTAFF MULTIRESINE	Garbagnate Milanese	MI	1.654,2						1.654,2	7,7		
	Nota dell'impianto: "l'energia ceduta è ricavata dal metano consumato per alimentare il bruciatore dell'impianto di incenerimento"											
DADA	Mesero	MI	309,0						309,0	1,3		
CISA IMBALLAGGI	Nerviano	MI	11,9						11,9			
	Recupero energetico non disponibile											
PETICO	Paderno Dugnano	MI	5.015,5				4.995,1		20,3		0,6	
CAMBREX PROFARMACO MILANO	Paullo	MI	9.000,3						9.000,3	26,9		
	Conto proprio											
ARKEMA	Rho	MI	1.677,5						1.677,5	5,9		
			8	17.711			4.995		12.716	41,8	0,6	
Totale TERMOVALORIZZ. / INCENERIM. E REC. ENERGETICO		11	714.716	476.477	162.088	576	6.950	23.517	45.108	497,5	491,6	

DIGESTIONE ANAEROBICA/COMPOSTAGGIO			Totale R3 (t)	200801 (t)	200201 (t)	Fanghi (t)	Altri RS (t)	Biogas (mcx1000)	En. prod. (GWe)	Compost prodotto	
IMPIANTI DI DIGESTIONE ANAEROBICA+COMPOSTAGGIO											
ECOPROGETTO MILANO	Albairate	MI	86.692,0	79.102,0	7.590,0			6.353,6	16,5	acm	8.406,5
	ANAEROB+AEROB: per compost prodotto vedi scheda 2 - CompostaggioIl digestato viene inviato direttamente alla linea di compostaggio, con l'aggiunta del verde										
			1	86.692	79.102	7.590		6.354	16,5		8.407
IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO											
RAMPINELLI GIACOMO FIGLI	Arconate	MI	1.847,0			1.847,0				acv	504,6
EUROGREEN DI DELLA VEDOVA MARCO E VEZZOLI SIMONE ROMANO	Arluno	MI	682,6			682,6				acv	682,6

NERI ENRICO E PIERGIORGIO	Bellinzago Lombardo	MI	7.278,8		1.267,5		6.011,3		acv	760,5
CO.A.FRA. (COOPERATIVA AGRICOLA FRATERNITA')	Carugate	MI	0,0						acv	
	<i>Nel 2017 non ha ricevuto rifiuti</i>									
CO.A.FRA. (COOPERATIVA AGRICOLA FRATERNITA')	Cernusco Sul Naviglio	MI	577,0		577,0				acv	300,0
GASPARRI SAVINO	Cerro Maggiore	MI	0,0							
	<i>Nel 2017 non ha ricevuto rifiuti. Autorizzazione scaduta</i>									
SOCIETA' AGRICOLA F.LLI RE DI RE LINO DAVIDE E RE MAURIZIO	Cerro Maggiore	MI	855,7		855,7				acv	500,7
ECONORD	Cologno Monzese	MI	26.574,9	19.109,7	4.379,9	2.247,1	838,1		acm	24.608,7
A2A AMBIENTE	Lacchiarella	MI	25.530,6	21.207,3	4.003,6		319,7		acm	3.823,0
MARTINELLI FRATELLI	Masate	MI	16.836,5		5.169,0		11.667,5		acm	16.000,0
REGAZZETTI STEFANO	Milano	MI	479,3		479,3				acv	96,0
GREEN TECH	Noviglio	MI	30.457,1		3.482,4		26.974,8		acm	4.400,0
GIOVESI GIULIO	Parabiago	MI	694,4		694,4				acm	694,0
			13	111.814	40.317	23.438	2.247	45.811		52.370
Totale DIGESTIONE ANAEROBICA/COMPOSTAGGIO		14	198.506	119.419	31.028	2.247	45.811	6.354	16,5	60.777