

## IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI - Provincia di Bergamo

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.

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)
<b>DISCARICHE PER RIFIUTI INERTI</b>												
<b>ECOZANDOBIO</b>	Bagnatica	BG	<b>34.785</b>					34.785		0		
	<i>Nuovo lotto in realizzazione</i>											
<b>CRETI INDUSTRIA MARMI GRANITI</b>	Pianico	BG	<b>190</b>					190		0		
	<i>chiusa da luglio 2013.</i>											
		<b>2</b>	<b>34.976</b>					<b>34.976</b>		<b>0</b>		
<b>DISCARICHE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI</b>												
<b>BERGAMO PULITA</b>	Cavernago	BG	<b>34.952</b>			8.871		26.081		5.000	2.680	4.360,5
		<b>1</b>	<b>34.952</b>			<b>8.871</b>		<b>26.081</b>		<b>5.000</b>	<b>2.680</b>	<b>4.360,5</b>
<b>DISCARICHE PER RIFIUTI PERICOLOSI</b>												
<b>PONTENOSSA</b>	Gorno	BG	<b>103.867</b>					103.867		222.840	0	0,0
	<i>La discarica non produce biogas</i>											
		<b>1</b>	<b>103.867</b>					<b>103.867</b>		<b>222.840</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
	<b>Totale DISCARICHE</b>	<b>4</b>	<b>173.794</b>			<b>8.871</b>		<b>164.923</b>		<b>227.840</b>	<b>2.680</b>	<b>4.360,5</b>

TRATTAMENTO MECCANICO/BIOLOGICO			Totale R3-D8 (t)	200301 (t)	Altri rifiuti (t)
<b>A2A AMBIENTE (ex Aprica)</b>	Bergamo	BG	<b>60.150</b>	59.407	743
	<b>Totale TRATTAMENTO MECCANICO/BIOLOGICO</b>	<b>1</b>	<b>60.150</b>	<b>59.407</b>	<b>743</b>

TERMOVALORIZZATORI / INCENERIMENTO E REC. ENERGETICO			Totale R1-D10 (t)	RU (t)	191212 (t)	191210 (t)	Sanitari (t)	Altri RS (t)	En. prodotta (GWe)	En. prodotta (GWt)
<b>TERMOVALORIZZATORI DELLA RETE REGIONALE PER RIFIUTI URBANI (RU)</b>										
<b>REA DALMINE</b>	Dalmine	BG	<b>134.652</b>	50.084	69.982	8.838		5.748	107,1	
	<i>Anno costruzione/modifiche: 2002; Tecnologia: griglia mobile raffr. acqua; N° linee: 2; Capacità autorizzata: 55,8 MW</i>									
		<b>1</b>	<b>134.652</b>	<b>50.084</b>	<b>69.982</b>	<b>8.838</b>		<b>5.748</b>	<b>107,1</b>	

**TERMOVALORIZZATORI DELLA RETE REGIONALE PER RIFIUTI URBANI (CDR)**

<b>A2A AMBIENTE (ex APRICA)</b>	Bergamo	BG	<b>61.458</b>			61.458			55,7	97,8			
Anno costruzione/modifiche: 2003; Tecnologia: letto fluido bollente; N° linee: 1; Capacità autorizzata: 48 MW non riceve direttamente urbani dai comuni, ma brucia CDR proveniente dal ciclo degli urbani													
			<b>1</b>			<b>61.458</b>			<b>55,7</b>	<b>97,8</b>			
<b>ALTRI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E RECUPERO ENERGETICO</b>													
<b>ITALCEMENTI FABBRICHE RIUNITE CEMENTO BERGAMO</b>	Calusco d'Adda	BG	<b>26.173</b>			26.173				142,6			
<b>ACQUA &amp; SOLE</b>	Cavernago	BG	<b>3.160</b>					3.160	4,7				
<b>BIOENERGY</b>	Costa di Mezzate	BG							----- Dati non pervenuti -----				
Dati non pervenuti (recupero energetico biogas discarica di Costa di Mezzate)													
<b>DSM COMPOSITE RESINS ITALIA</b>	Filago	BG	<b>2.459</b>					2.459		4,4			
Conto proprio													
<b>ECOLOMBARDIA 4</b>	Filago	BG	<b>140.378</b>	315	1.768		855	137.440	55,5				
<b>QUARZIFERA</b>	Nembro	BG	<b>0</b>										
Non ha ritirato né gestito rifiuti													
<b>ARREDO STIL DI ZANOLETTI ALBERTO &amp; C.</b>	Parre	BG	<b>68</b>					68		0,3			
Conto proprio													
<b>POLYNT</b>	Scanzorosciate	BG	<b>26.148</b>					26.148		0,0			
Conto proprio													
<b>FARCHEMIA</b>	Treviglio	BG	<b>9.875</b>					9.875		44,9			
Conto proprio													
			<b>9</b>			<b>208.262</b>	315	1.768	26.173	855	179.151	60,2	192,3
<b>Totale TERMOVALORIZZ. / INCENERIM. E REC. ENERGETICO</b>			<b>11</b>			<b>404.372</b>	50.398	71.750	96.469	855	184.900	223,0	290,1

<b>COMPOSTAGGIO</b>			<b>Totale R3</b>	<b>200801</b>	<b>200201</b>	<b>Fanghi</b>	<b>Altri RS</b>	<b>Compost prodotto</b>
			<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>
<b>AGROMECCANICA COLOMBO MARIO</b>	Treviolo	BG	<b>137</b>		137			137
<b>AZIENDA AGRICOLA ZANCHI NATALE ANTONIO</b>	Curno	BG	<b>82</b>		82			49
<b>BERCO</b>	Calcinata	BG	<b>80.492</b>	32.998	39.406		8.088	35.000
<b>COLOMBELLI GIANLUCA</b>	Cologno Al Serio	BG	<b>3.005</b>		3.005			1.500
<b>GTM</b>	Ghisalba	BG	<b>83.594</b>		43.289	6.928	33.378	36.810

<b>MONTELLO</b>	Montello	BG	<b>48.043</b>	4.802	43.241	31.778			
	<i>Il quantitativo nella colonna "altro" è relativo al digestato in uscita dalla linea di digestione anaerobica, stimato dalla ditta in circa il 20% del rifiuto in ingresso di cui al Cer 200108</i>								
<b>PREVITALI MANUEL</b>	Bonate Sopra	BG	<b>60</b>	60		36			
<b>RONCELLI COSTRUZIONI</b>	Brembate di Sopra	BG	<b>6.226</b>	6.226		1.453			
<b>SPURGH I F.LLI TERZI</b>	Grassobbio	BG	<b>16.184</b>	15.873	310	1.691			
<b>VIVAI F.LLI CATTANEO</b>	Valbrembo	BG	<b>214</b>	214		100			
<b>Totale COMPOSTAGGIO</b>			<b>10</b>	<b>238.038</b>	32.998	113.095	6.928	85.017	<b>108.555</b>

<b>DIGESTIONE ANAEROBICA</b>			<b>Totale R3 (t)</b>	<b>Organico (t)</b>	<b>Fanghi (t)</b>	<b>Altri RS (t)</b>	<b>Biogas (mcx1000)</b>	<b>En. prod. (GWe)</b>
<b>MONTELLO</b>	Montello	BG	<b>216.205</b>	216.205			30.067	75,7
	<i>Il digestato viene inviato alla linea di compostaggio, con aggiunta di altri rifiuti</i>							
<b>VAL CAVALLINA SERVIZI</b>	Grone	BG						
	<i>In corso di realizzazione</i>							
<b>Totale DIGESTIONE ANAEROBICA</b>			<b>2</b>	<b>216.205</b>	216.205		30.067	75,7