



TABELLA A2

Impianti di compostaggio e trattamento integrato aerobico/anaerobico, anno 2024

PROVINCIA E COMUNE	RAZIONE SOCIALE	QUANTITÀ AUTORIZZATA (t/a)	TOTALE RIFIUTI TRATTATI (t)	TIPOLOGIE DEL RIFIUTO TRATTATO (t)				TECNOLOGIA FASE DI BIO-OSSIDAZIONE *	OUTPUT DELL'IMPIANTO (t)		BIOGAS PRODOTTO (Nm ³)	BIOMETANO PRODOTTO (Sm ³)	RECUPERO ENERGETICO (MWh)	STATO OPERATIVO***	CERTIFICAZIONI (EMAS, ISO)
				Umido (EER 200108)	Verde (EER 200201)	Fanghi	Altre frazioni compostabili		Prodotti in uscita**	Quantitativo prodotto (t)					
PC Sarmato	Maserati Energia 1*	56.650	53.372	50.816	1.707	0	849	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	4.242	0	4.249.477	0	o	-
PC Castelvetro piacentino	Azienda Agricola Ravara	7.450	7.541	0	7.541	0	0		acv	5.500	0	0	0	o	-
PR Trecasali	LESAFFRE Italia SpA	4.800	863	0		0	0		acm	264	0	0	0	o	-
RE Reggio Emilia	IREN Ambiente 1*	167.000	67.994	55.204	11.160	0	1.630	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	7405	0	3.626.924	0	o	
RE Reggio Emilia	IREN Ambiente	50.000	41.480	0	41.480	0	0	cr	acv	748	0	0	0	o	-
									191207	773					
RE S. Ilario d'Enza	Servizi Ambientali	900	0	0		0	0	cr	-	0	0	0	0	i	-
MO Carpi	Aimag 1	90.000	28.847	20.468	7.666	0	713	Anaerobico	acm	8.264	2.484.619	0	3.702	o	ISO 14001 - EMAS
									av	176					
MO Finale Emilia	Aimag (ex Campo) 1*	50.000	25.046	20.861	4.065	0	120	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	8.923	0	965.872	0	o	ISO 14001 - EMAS
MO Nonantola	BIORG Srl	28.000	6.125	0	4225	1900	0	cr	acm	554	0	0	0	o	
BO Ozzano Emilia	Herambiente	28.000	23.699	0	23.671	0	28	cr	acv	3.196	0	0	0	o	ISO 9000 - 14001
									css	3.953					
BO S. Agata Bolognese	Herambiente 1*	135.000	120.384	93.311	27.073	0	0	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	14.200	0	7.366.917	0	o	ISO 14001 - Marchio C.I.C.
BO S. Pietro in Casale	Agrienergia 1	24.000	7.957	2.321	1743	2156	1737	Anaerobico	acm	1140	983.703	0	1.603	o	-
BO Crevalcore	La città verde	23.090	9.554	5.477	2.775	0	1.302	-	acm	2.369	0	0	0	o	-
FE Ostellato	Herambiente	28.000	19.058	16.785	2.272	0	1	csa	acm	1.827	0	0	0	o	ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C.
FE Copparo	SGR BIO 1*	60.000	9.528	6.069	2.517	0	942	Anaerobico - Upgrading Biometano	acq	0	0	1.443.512	0	o	
RA Faenza	Enomondo	80.000	73.414	0	26.106	44.618	2.690	Miscelazione e fermentazione aerobica in biotunnel	acm	1.898	0	0	0	o	ISO 14001
									acv	20.122					
									acf	42.985					
RA Lugo	Herambiente 1	80.000	59.895	46.745	12.048	0	1.102	Anaerobico, cr ed insufflazione di aria	acm	5.596	4.066.022	0	8.834	o	ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C.
									css	1.721					
RA Ravenna	AD Compost	13.000	6.109	0	0	5.124	985	cr	acf	5.359	0	0	0	o	-
RA Ravenna	Verde	7.500	1.660	0	1660	0	0	cr	acv	1.660	0	0	0	o	-
FC Cesena	Herambiente 1	50.000	42.507	37.101	4.961	0	445	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	3.481	3.515.127	0	6.690	o	ISO 14001
FC Cesenatico	Salerno Pietro	20.720	18.278	17.825	0	294	159	csa	acm	7.766	0	0	0	o	ISO 14001
FC Sogliano al Rubicone	Sogliano Ambiente 1	50.000	42.327	37.775	4.458	0	94	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	4.975	4.082.088	0	8.314	o	ISO 14001
RN Rimini	Herambiente 1	57.000	48.494	41.434	6.351	0	709	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	3.845	3.743.361	0	9.123	o	ISO 14001
									css	610					

(*) csa = cumuli statici areati; cr = cumuli rivoltati; br = bioreattori

(**) acv = ammendante compostato verde; acm = ammendante compostato misto; acf = ammendante compostato fanghi

(***): o = operativo; i = inattivo

(1) Impianto di compostaggio aerobico in sequenza alla digestione anaerobica

(1*) Upgrading da biogas a biometano

Fonte: DB Orso e MUD