



TABELLA A2

Impianti di compostaggio e trattamento integrato aerobico/anaerobico, anno 2023

PROVINCIA E COMUNE	RAGIONE 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	53.278	49.931	2.638	175	534	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	5.015	0	4.260.396	0	o	-
PC Castelvetro piacentino	Azienda Agricola Ravara	7.450	6.676	0	6.676	0	0		acv	4.000	0	0	0	o	-
PR Treccasali	LESAFFRE Italia SpA	4.800	1.055	0		1.055	0		acm	282	0	0	0	o	-
RE Cavriago	IREN Ambiente	2.000	0	0	0	0	0	cr	-	0	0	0	0	i	-
RE Reggio Emilia	IREN Ambiente ^{2*}	167.000	93.029	64.684	27.459	0	886	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	7500	0	3.535.321	0	-	-
RE Reggio Emilia	IREN Ambiente	50.000	34.389	0	34.389	0	0	cr	acv	932	0	0	0	o	-
									191207	24.229					
RE S. Ilario d'Enza	Servizi Ambientali	10.900	0	0	0	0	0	cr	-	0	0	0	0	i	-
MO Carpi	Aimag ¹	90.000	55.273	41.922	12.795	0	556	Anaerobico	acm	14.794	2.287.759	0	3.333	o	ISO 14001 - EMAS
									av	658					
MO Finale Emilia	Aimag (ex Campo) ^{1*}	50.000	46.811	39.359	7.316	0	136	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	9.139	0	67.200	0	o	ISO 14001 - EMAS
MO Nonantola	BIORG Srl	28.000	15.689	13.069	2620	0	0	cr	acm	4131	0	0	0	o	-
BO Ozzano Emilia	Herambiente	28.000	24.420	0	24.420	0	0	cr	acv	6.024	0	0	0	o	ISO 9000 - 14001
									css	3.056					
BO S. Agata Bolognese	Herambiente ^{2*}	135.000	123.566	96.959	26.607	0	0	Anaerobico - Upgrading Biometano	acm	19.050	0	6.964.120	0	o	ISO 14001 - Marchio C.I.C.
BO S. Pietro in Casale	Agrienergia ¹	24.000	2.155	2.126	29	0	0	Anaerobico	acm	3043	0	0	1.658	o	-
BO Crevalcore	La città verde	23.090	11.216	8.502	1.531		1.183	-	acm	3.342	0	0	0	o	-
FE Ostellato	Herambiente	28.000	30.427	28.621	1.768	0	38	csa	acm	1.847	0	0	0	o	ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C.
RA Faenza	Enomondo	130.000	92.541	0	46.863	39.466	6.212	Miscelazione e fermentazione aerobica in biotunnel	acm	1.594	0	0	0	o	ISO 14001
									acv	17.634					
									acf	52.476					
RA Lugo	Herambiente ¹	80.000	59.948	45.621	13.235	0	1.092	Anaerobico, cr ed insufflazione di aria	acm	6.914	3.383.026	0	7.753	o	ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C.
									css	705					
RA Ravenna	AD Compost	13.000	6.733	0	0	5.557	1.176	cr	acf	5.719	0	0	0	o	-
RA Ravenna	Verde	7.500	2.205		2.198	0	7	cr	acv	2.205	0	0	0	o	-
RA Cervia	Società Agricola Lunarda (Via Scapuzzina)	2.900	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	i	-
RA Cervia	Società Agricola Lunarda (Via Tronco S.Andrea)	2.850	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	i	-
FC Cesena	Herambiente ¹	50.000	32.733	28.288	4.092	0	353	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	3.202	3.305.191	0	6.456	o	ISO 14001
FC Cesenatico	Salerno Pietro	20.720	18.863	18.836	13	0	14	csa	acm	7.369	0	0	0	o	ISO 14001
FC Sogliano al Rubicone	Sogliano Ambiente ¹	50.000	40.565	35.619	4.946	0	0	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	5.355	4.152.262	0	8.614	o	ISO 14001
RN Rimini	Herambiente ¹	57.000	50.248	43.726	5.462	198	862	Digestione anaerobica aerobica csa	acm	3.233	3.454.837	0	8.484	o	ISO 14001
									css	735					

(*) csa = cumuli statici aereati; 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