



TABELLA A2

Impianti di compostaggio e trattamento integrato aerobico/anaerobico, anno 2022

| PROVINCIA E COMUNE | RAGIONE SOCIALE | QUANTITÀ AUTORIZZATA (t/a) | TOTALE RIFIUTI TRATTATI (t) | TIPOLOGIE DEL RIFIUTO TRATTATO (t) | | | | TECNOLOGIA FASE DI BIO-OSSIDAZIONE ¹ | OUTPUT DELL'IMPIANTO (t) | | BIOGAS PRODOTTO (Nm ³) | BIOMETANO PRODOTTO (Sm ³) | RECUPERO ENERGETICO (MWh) | STATO OPERATIVO ³ | CERTIFICAZIONI (EMAS, ISO) |
|---------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | Umido (EER 200108) | Verde (EER 200201) | Fanghi | Altre frazioni compostabili | | Prodotti in uscita ² | Quantitativo prodotto (t) | | | | | |
| PC Sarmato | Maserati Energia ^{1*} | 56.650 | 48.991 | 46.853 | 2.138 | 0 | 0 | Anaerobico - Upgrading Biometano | acm | 5.733 | | 3.953.464 | | o | - |
| PC Castelvetro piacentino | Azienda Agricola Ravara | 7.450 | 7.474 | 0 | 7.474 | 0 | 0 | | acv | 4.000 | | | | o | - |
| PR Treccasali | LESAFFRE Italia SpA | 4.800 | 1.407 | 0 | | 1.407 | 0 | | acm | 455 | | | | o | - |
| RE Caviago | IREN Ambiente | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | cr | - | 0 | | | | i | - |
| RE Reggio Emilia | IREN Ambiente | 50.000 | 40.253 | 0 | 40.253 | 0 | 0 | cr | acv | 1.521 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 191207 | 34.498 | | | | |
| RE S. Ilario d'Enza | Servizi Ambientali | 10.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | cr | - | 0 | | | | i | - |
| MO Carpi | Aimag ¹ | 90.000 | 59.635 | 44.718 | 14.338 | 0 | 579 | Anaerobico | acm | 20.328 | 2.257.309 | | 3.716 | o | ISO 14001 - EMAS |
| | | | | | | | | | av | 55 | | | | | |
| MO Finale Emilia | Aimag (ex Campo) ^{1*} | 50.000 | 44.686 | 41.737 | 463 | 0 | 2.486 | Anaerobico - Upgrading Biometano | acm | 9.795 | | 2.052.204 | | o | ISO 14001 - EMAS |
| MO Nonantola | ADOG Srl ^{1*} | 28.000 | 16.618 | 16.618 | 0 | 0 | 0 | cr | acm | 1552 | | | | o | - |
| BO Ozzano Emilia | Herambiente | 28.000 | 24.138 | 0 | 24.100 | 0 | 38 | cr | acv | 5.400 | | | | o | ISO 9000 - 14001 |
| | | | | | | | | | css | 4.544 | | | | | |
| BO S. Agata Bolognese | Herambiente ^{1*} | 135.000 | 122.957 | 98.551 | 24.061 | 0 | 345 | Anaerobico - Upgrading Biometano | acm | 21.120 | | 7.566.603 | | o | ISO 14001 - Marchio C.I.C. |
| BO S. Pietro in Casale | Agrienergia ¹ | 33.700** | 6.032 | 6.032 | 0 | 0 | 0 | Anaerobico | acm | 3547 | | | 1.875 | o | - |
| BO Crevalcore | La città verde | 23.090 | 17.418 | 10.369 | 2.410 | | 4.639 | - | acm | 4.216 | | | | o | - |
| FE Ostellato | Herambiente | 28.000 | 27.754 | 26.343 | 1.263 | 0 | 148 | csa | acm | 4.301 | | | | o | ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C. |
| RA Faenza | Enomondo | acm 30.000 t acv 32.000 t | 84.375 | 0 | 33.071 | 42.251 | 9.053 | Miscelazione e fermentazione aerobica in biotunnel | acm | 1.898 | | | | o | ISO 14001 |
| | | | | | | | | | acv | 20.122 | | | | | |
| | | | | | | | | | acf | 42.988 | | | | | |
| RA Lugo | Herambiente ¹ | 80.000 | 59.419 | 47.371 | 11.528 | 0 | 520 | Anaerobico, cr ed insufflazione di aria | acm | 9.328 | 3.590.513 | | 8.484 | o | ISO 9001 - 14001 - Marchio C.I.C. |
| | | | | | | | | | css | 295 | | | | | |
| RA Ravenna | AD Compost | 13.000 | 6.206 | 0 | 0 | 5.185 | 1.021 | cr | acf | 2.291 | | | | o | - |
| RA Ravenna | Verde | 7.500 | 2485 | | 2257 | 0 | 228 | cr | acv | nd | | | | o | - |
| RA Cervia | Società Agricola Lunarda (Via Scapuzina) | 2.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | | i | - |
| RA Cervia | Società Agricola Lunarda (Via Tronco S.Andrea) | 2.850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | | i | - |
| FC Cesena | Herambiente ¹ | 50.000 | 42.548 | 35.421 | 7.127 | 0 | 0 | Digestione anaerobica aerobica csa | acm | 5.139 | 3.929.006 | | 7.794 | o | ISO 14001 |
| FC Cesenatico | Salerno Pietro | 20.720 | 19.002 | 18.907 | | 0 | 95 | csa | acm | 8.411 | | | | o | ISO 14001 |
| FC Sogliano al Rubicone | Sogliano Ambiente ¹ | 50.000 | 40.661 | 36.247 | 4.356 | 0 | 58 | Digestione anaerobica aerobica csa | acm | 5.256 | 4.153.656 | | 8.434 | o | ISO 14001 |
| RN Rimini | Herambiente ¹ | 57.000 | 49.122 | 44.068 | 4.815 | 239 | 0 | Digestione anaerobica aerobica csa | acm | 4.590 | 3.451.943 | | 8.515 | o | ISO 14001 |
| | | | | | | | | | css | 1.147 | | | | | |

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

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

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

(***) Conferimenti interrotti nel mese di febbraio

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

(*) Upgrading da biogas a biometano

* Ex SARA srl, il dato 2022 comprende anche la quota gestita nell'impianto Sara in liquidazione srl

** 24.000 t/a linea di compostaggio (R3), 9.700 linea di trattamento aerobico (R1)

Fonte: DB Orso e MUD