SEZIONE Capannone PRETRATTAMENTI

SEZIONE TRATTAMENTO ARIA (Scrubber+biofiltro)

(aria depurata - E31)

EER input
40.000 tonn/y
FORSU e scarti della filiera agro - alimentare

EER 190802 — liquidi a recupero — 2.400 tonn/y

EER 191202 — metalli ferrosi (q.ta' ##) ## — quantità piccole da contabilizzare al primo anno

EER 191203 — metalli non ferrosi (q.ta' ##)

EER 191212 — plastiche ed altri scarti

SCARTI DA PRETRATTAMENTI A RECUPERO 4.200 tonn/y

SEZIONE DIGESTIONE ANAEROBICA

EER 190604 — 3.972 tonn/y

SEZIONE Capannone SEPARAZIONE SOLIDO LIQUIDO

SEZIONE TERMICA

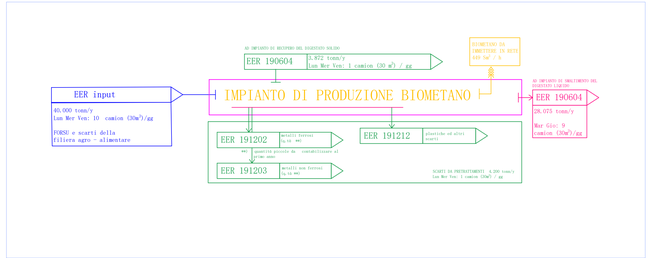
SEZIONE TRATTAMENTO BIOGAS

(OFFGAS - E28)

EER 190604 — 28.935 tonn/y

LEGENDA AIA

- EER input — EER RIFIUTI IN INGRESSO AL CICLO PRODUTTIVO
- EER xxxxx — EER RIFIUTI PRODOTTI DAL CICLO PRODUTTIVO DA AVVIARE A SMALTIMENTO
- EER xxxxx — EER RIFIUTI PRODOTTI DAL CICLO PRODUTTIVO DA AVVIARE A RECUPERO
- (id) — EMISSIONI IN ARIA DOVUTE AL CICLO PRODUTTIVO (escluse fuggitive)
- CHEMICALS IMPIEGATI NEL CICLO PRODUTTIVO
- AI / SI — SENSORI E CONTROLLI DI PROCESSO
- ANALIZZATORI GAS



LEGENDA PJT:

012	Bussola scarico cabion
013	Fossa stoccaggio FORSU
015	Locale pretrattamenti
020	Apriasacchi
021	Deferrizzatore
022	Nastri trasporto FORSU
023	Carroponte
025A	Spremitrice
025B	Spremitrice
026	Sistema scarico plastiche
030	Trituratore – Pompe di carico
031	Premix tank ø14m x H 8m
032	Service tank ø7m x H 2.7m
033	Area separazione inerti
040	Digestore primario ø23m x H 12m
043	Digestore primario ø23m x H 12m
060	Stazione di pompaggio centrale
080	Unità trattamento biogas
090	Carboni attivi abbattimento VOC
100	Cogeneratore
101	Caldaia
110	Torcia emergenza
150	Upgrading
151	Compressore Biometano
152	Cabina Re.Mi. di immissione
153	Cabina Re.Mi. di riconsegna
200	Locale tecnico separazione solido/liquido
210	Sparatori a vite
215	Vasca polmone del separato liquido dopo il 1° stadio di sperazione
220	Separatori a coclea pressa
225	Vasca polmone del separato liquido
230	Trincea separato solido
240	Vasca finale ø22m x H 8m
330	Stoccaggio plastiche
610	Biofiltro
611A	Scrubber trattamento aria n°1
611B	Scrubber trattamento aria n°2

Firmato digitalmente da BUCCOLIERI ANTONIO
C=IT

REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	Drawn	Checked	Aprovved
04	20/10/2026	REVISIONE PER CdS 20.10.2026	AB	AB	AB
03	19/06/2026	REVISIONE DOPO CDS mag 2026	AB	AB	AB
02	06/11/2025	REVISIONE DOPO CDS ott 2025	AB	AB	AB
01	08/11/2023	REVISIONE PER ISTANZA DI AIA	AB	AB	AB
Sab3	08/11/2023	REVISIONE PER DOMANDA AUTORIZZATIVA	GGUA	FROC	SMEN

Progetto impiantistico e civile

Il tecnico VIA / AIA
Ing. Antonio BUCCOLIERI
Via adige, 16 – 73023 Lizzanello (LE)
e-mail: antonio.buccolieri@ingpec.eu

CLIENTE/CLIENT:
Forenergy Srls
Soleto (LE)

PROGETTO/PROJECT:
IMPIANTO A BIOGAS
BIOGAS PLANT

TITOLO/TITLE:
DFSP
Diagramma di Flusso Semplificato di Processo

FORMAT	SCALE	DISEGNO No./DRAWING No.	REV.	SHEET N°
A0	-	ELG – 052 . 001 . AIA	2	1/1

NOTA GENERALE
IL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE E LA PROPRIETA' DI SERGAS RENEWABLE ENERGY S.r.l. E' FATTO DIVIETO A TERZI DI COPIARE, RIPRODURRE O CEDERE A QUALSIASI TITOLO IL PRESENTE ELABORATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DI SERGAS RENEWABLE ENERGY S.r.l.
OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO IN SEDE CIVILE E PENALE.
GENERAL NOTE
THIS DRAWING DOCUMENT IS PROPERTY OF SERGAS RENEWABLE ENERGY S.r.l. IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO REPRODUCE THIS DRAWING IN ANY FORM OR TO DISCLOSE IT TO OTHER PARTIES WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF SERGAS RENEWABLE ENERGY S.r.l.

PROVINCIA DI LECCE - Prot. N.56880 del: 20-10-2026 - Arrivo