

EMISSIONI IN ATMOSFERA STATO DI PROGETTO Scala 1:500

SIGLA	ORIGINE (PROCESSO/MACCHINA)	TEMP. (°C)	DIAPETRO AREA	ALTEZZA SUOLO	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	PORTATA	INQUINANTI	CONCENTRAZIONE	DURATA
E1	Scarico Fossa Impianto Selezione R.U.	Ambiente	0,7 m	14 mt	Filtro a Maniche	20.000 Nm3/h	Polveri Totali	10 mg/Nm3	6/12 ore /giorno 312 giorni anno
E3	Compostaggio R.U.	Ambiente +10°C	385 mq	2 mt	Biofiltro	58.500 Nm3/h	Ammoniaca NH3 Acido Solforico H2S	20 mg/Nm3 4,5 mg/Nm3	24 ore /giorno 265 giorni anno
E4	1 Gruppo Elettrogeno		0,35 m	4,5mt	Catalizzatore Ossidante+Termoreattore		Polveri Acido cloridrico Carbonio Organico Totale Acido Fluoridrico Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio Ossidi di Zolfo	10 mg/Nm3 10 mg/Nm3 150 mg/Nm3 2 mg/Nm3 450 mg/Nm3 500 mg/Nm3 50 mg/Nm3	8000 ore /anno
E5	2 Gruppo Elettrogeno		0,35 m	4,5 mt	Catalizzatore Ossidante+Termoreattore		Polveri Acido cloridrico Carbonio Organico Totale Acido Fluoridrico Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio Ossidi di Zolfo	10 mg/Nm3 10 mg/Nm3 150 mg/Nm3 2 mg/Nm3 450 mg/Nm3 500 mg/Nm3 50 mg/Nm3	8000 ore /anno
E6	Compostaggio Rifiuti Organici	Ambiente +10°C	330 mq	2 mt	Biofiltro	35.000-40.000 Nm3/h	Ammoniaca NH3 Acido Solforico H2S Polveri	5 mg/Nm3 5 mg/Nm3 10 mg/Nm3	24 ore /giorno 365 giorni anno
E7	Lavorazione FORSU	Ambiente +10°C	326 mq	2 mt	Torre di lavaggio Biofiltro	51.000 Nm3/h	Ammoniaca NH3 H2S Sostanze Odorigene	5 mg/Nm3 5 mg/Nm3 220 U.O Nm3	24 ore /giorno 365 giorni anno
E8	3 Gruppo Elettrogeno	500°C	0,35	4 mt	Catalizzatore Ossidante+Termoreattore	1294 Nm3/h	Polveri Acido cloridrico Carbonio Organico Totale Acido Fluoridrico Ossidi di Azoto Monossido di Carbonio Ossidi di Zolfo	10 mg/Nm3 10 mg/Nm3 150 mg/Nm3 2 mg/Nm3 450 mg/Nm3 500 mg/Nm3 50 mg/Nm3	8000 ore /anno

-Provincia di Fermo-
-Comune di Fermo-



Progetto impianto per la Digestione Anaerobica dei Rifiuti Organici

DOCUMENTO

Emissioni in atmosfera stato di progetto

19

PROPOSIT

 **Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici Energia srl** unipersonale
Sede Legale: Via Mazzini, 4 63100 Fermo (FM)
Sede Operativa C. de San Biagio, 63000 Fermo (FM)
Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095

LOCALITÀ D'INTERESSE

PER LA PARTE AMBIENTALE DI AMBIENTALE

 **Ing. Fabio CONTI**
Via dell'Industria, 279 62014 Contadina (MC)
Tel/Fax 0733/283727 Cell. 329/9770102
e-mail: fabioconti@gmail.it

DATA
26/05/2015

PER LA PARTE AMBIENTALE DI AMBIENTALE

 **Ing. Michele MARZIALI**
Via Indipendenza 91 - 63857 Amasorda (FM)
Tel. - Fax 0736/847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marziali@gmail.com

DATA
14.17.1/15

PER LA PARTE AMBIENTALE DI AMBIENTALE

 **Geologo Dr. Gabriele CUTINI**
Via A. Gentile n. 9 - 63857 Falerone (FM)
Tel. - Fax 0734/59602 - 347.588539
E-mail: gabrielecutini@alice.it

DATA
14.17.1/15

PER LA PARTE AMBIENTALE DI AMBIENTALE

 **Ing. Michele MARZIALI**
Via Indipendenza 91 - 63857 Amasorda (FM)
Tel. - Fax 0736/847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marziali@gmail.com

DATA
14.17.1/15



Porta Automatica



Bioreattore scorabile

SIGLA	ORIGINE PROCESSO MACCHINA	SUPERFICIE EMISSIVA	SOSTANZE	STIMA DELLA RILEVANZA
D1	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D2	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D3-D4	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D5	Raffinazione ammendante	Vibrovaglio	Sostanze odorigene	<div></div>
D6 - 7 - 8 - 9 - 10	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D11-12	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D13	Scarico F.O. su cassone	cassone scorabile	Sostanze odorigene	<div></div>
D14	Depuratore	Vasche stoccaggio	Sostanze odorigene	<div></div>
D15	ELIMINATO		Sostanze odorigene	<div></div>
D16	Stoccaggio e Triturazione Verde	Cumuli variabili	Sostanze odorigene	<div></div>
D17	Nuovo Depuratore	Vasche di stoccaggio	Sostanze odorigene	<div></div>