

EMISSIONI DIFFUSE E FUGGITIVE				
	ORIGINE PROCESSO MACCHINA	SUPERFICIE EMISSIVA	SOSTANZE	STIMA DELLA RILEVANZA
D1	Miscelazione biomassa con verde	Miscelatore 20 mq	Sostanze odorigene	
D2	ELIMINATO Stoccaggio FURSU	Scatole canali max 50 mq	Sostanze odorigene	
D3-D4	Porta ex aëroaerica ossidazione biomassa con "para aria"	2 porte 120 mq	Sostanze odorigene	
D5	Raffinazione ammendante	Vibrovaglio	Sostanze odorigene	
D6 - 7 - 8 - 9 - 10	Porta ad ELIMINATO scorrevole manuale capannone biossificazione F.O.	80 mq totali	Sostanze odorigene	
D11+12	Porta ELIMINATO stoccaggio ammendante	36 mq	Sostanze odorigene	
D13	Scarico F.O. su cassone	cassone scarabile	Sostanze odorigene	
D14	ELIMINATO Depuratore	vasche stoccaggio	Sostanze odorigene	
D15	Stoccaggio e Triturazione Verde	Cumuli variabili	Sostanze odorigene	
D16	Stoccaggio percolato laghetti	2 laghetti da 1750 mc	Sostanze odorigene	
D17	superficie discarica	oltre 10.000 mq	Sostanze odorigene Metano	
F01	pozzetti ELIMINATO pozzetti biogas		Sostanze odorigene Metano	

-Provincia di Fermo-

-Comune di Fermo-

Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di ampliamento tramite sormonto

Procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i e art.12 della L.R. 3/2012 A.I.A. ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

DISPONENTI

Studio Impatto Ambientale Progettazione Sezione C

13

PROPRIO

Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologie Energia srl unipersonale Sede Legale: Via Mazzini, 4 63040 Fermo (FM) Sede Operativa: c.da San Biagio, 63040 Fermo (FM) Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095

14.30.1/18

06/04/2018

PROGETTISTA

Ing. Fabio CONTI Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC) Tel./Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/0770110 e-mail: fabioconti@gmail.it

PROGETTO

C:\Users\Fabio\Dropbox\Enerco Lavori\14-04-18-18-20-18-Sormonto-Via Legale

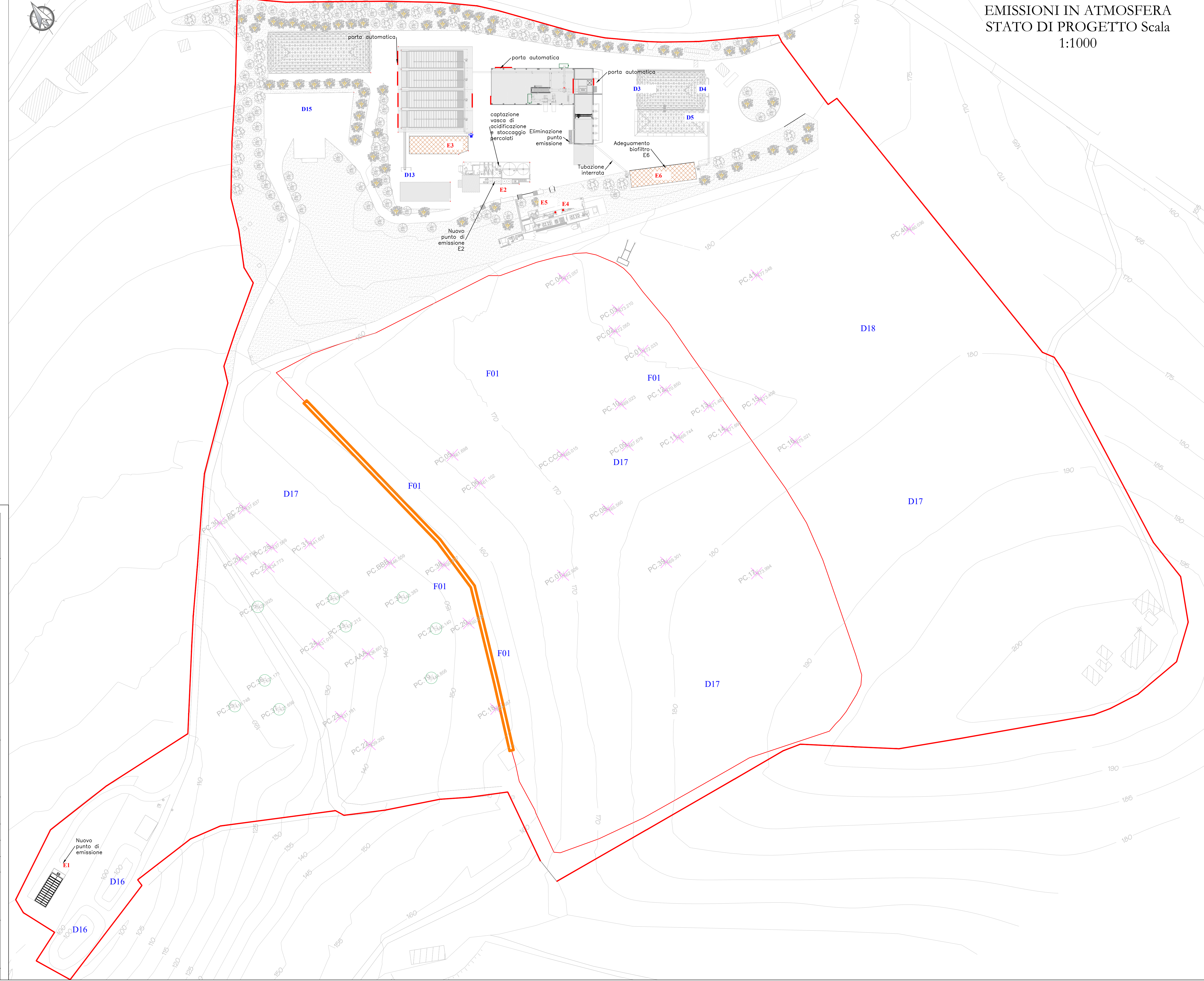
PROGETTO PRELIMINARE E PROGETTAZIONE SEZIONE C. PRODOTTO DA: ING. FABIO CONTI

PROGETTO PRELIMINARE E PROGETTAZIONE SEZIONE C. PRODOTTO DA: ING. MICHELE MARZIALI

Ing. Fabio CONTI

Ing. Michele MARZIALI

È VIETATO L'USO E LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISPOSITIVO SENZA IL CONSENSO AI SENSI DELL'ART.25/9 C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D'AUTORE



EMISSIONI IN ATMOSFERA STATO DI PROGETTO Scala 1:1000									
SELA	ORIGINE PROCESSO/MACCHINA	TEMP. (°C)	DIMENSIONE AREA	ALTEZZA SULLA	INFIAMMABILI DI ABBIETTAMENTO	PORTATA	INGREDIENTI	CONCENTRAZIONE	DURATA
E1	Vasca dei percolati (Laghetto)	Ambiente +5°C	250mm	5 mt	Filtro a Zeolite	2.500 Nm3/h	Ammoniac NH3 Acido Solforico H2S	125 mg/Nm3 5 mg/Nm3	24 ore/giorno 365 giorni/anno
E2	Vasca di acidificazione e stoccaggio percolato (Depuratore)	Ambiente +5°C	80mm	3 mt	Scrubber a secco	30 Nm3/h	Ammoniac NH3 Acido Solforico H2S	125 mg/Nm3 5 mg/Nm3	24 ore/giorno 365 giorni/anno
E3	Compostaggio R.U.	Ambiente +10°C	385 mq	2 mt	Biofiltro	58.500 Nm3/h	Ammoniac NH3 Acido Solforico H2S	5 mg/Nm3 5 mg/Nm3	24 ore/giorno 365 giorni/anno
E4	1 Gruppo Elettrogeno		0,35 m	4,5mt	Catalizzatore Ossidante+ Termoisolante	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	8.000 ore/anno
E5	2 Gruppo Elettrogeno		0,35	4,5 mt	Catalizzatore Ossidante+ Termoisolante	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	8.000 ore/anno
E6	Fossa Impianto Selezione R.U. Maturazione	Ambiente +10°C	345 mq	2 mt	Filtro a manico Biofiltro Biofiltro	20.000 + 15.000 Nm3/h	Ammoniac NH3 Acido Solforico H2S	5 mg/Nm3 5 mg/Nm3	24 ore/giorno 365 giorni/anno

✕ Chiusura pozzo emergente c.a.

○ Conversione pozzo in c.a.

Porta Automatica per eliminazione delle emissioni diffuse dagli edifici

Scrubber per aspirazioni emissioni depuratore