

SIGLA	ORIGINE (PROCESSO-MACCHINA)	TEMP. (°C)	DIAMETRO 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	612 ore /giorno 312 giorni anno
E2	Impianto di raffinazione	Disattivato							
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	4.5 mt	Catalizzatore Ossidante- Termoreattore			Polveri	10 mg/Nm3	8000 ore /anno
	Acido cloridrico						10 mg/Nm3		
	Carbonio Organico Totale						150 mg/Nm3		
	Acido Fluoridrico						2 mg/Nm3		
	Ossidi di Azoto						450 mg/Nm3		
	Monossido di Carbonio						500 mg/Nm3		
	Ossidi di Zolfo	50 mg/Nm3							
E5	2 Gruppo Elettrogeno	0.35 m	4.5 mt	Catalizzatore Ossidante- Termoreattore			Polveri	10 mg/Nm3	8000 ore /anno
	Acido cloridrico						10 mg/Nm3		
	Carbonio Organico Totale						150 mg/Nm3		
	Acido Fluoridrico						2 mg/Nm3		
	Ossidi di Azoto						450 mg/Nm3		
	Monossido di Carbonio						500 mg/Nm3		
	Ossidi di Zolfo	50 mg/Nm3							
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

-Provincia di Fermo-

-Comune di Fermo-

PROGETTO

Progetto impianto per la Digestione Anaerobica dei Rifiuti Organici

COLLEGIO

Emissioni in atmosfera Stato Attuale

17

PROFONDI

Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici
Energia ed Impianti
Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM)
Sede Operativa: C.da San Biagio, 63900 Fermo (FM)
Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095

LEGALE SUPPLEMENTARE

PER LA PARTE URBANISTICA ED AMBIENTALE

Ing. Fabio CONTI
Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC)
Tel/Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/9770102
e-mail: fabiocconti@gmail.it

DATA 26/05/2015

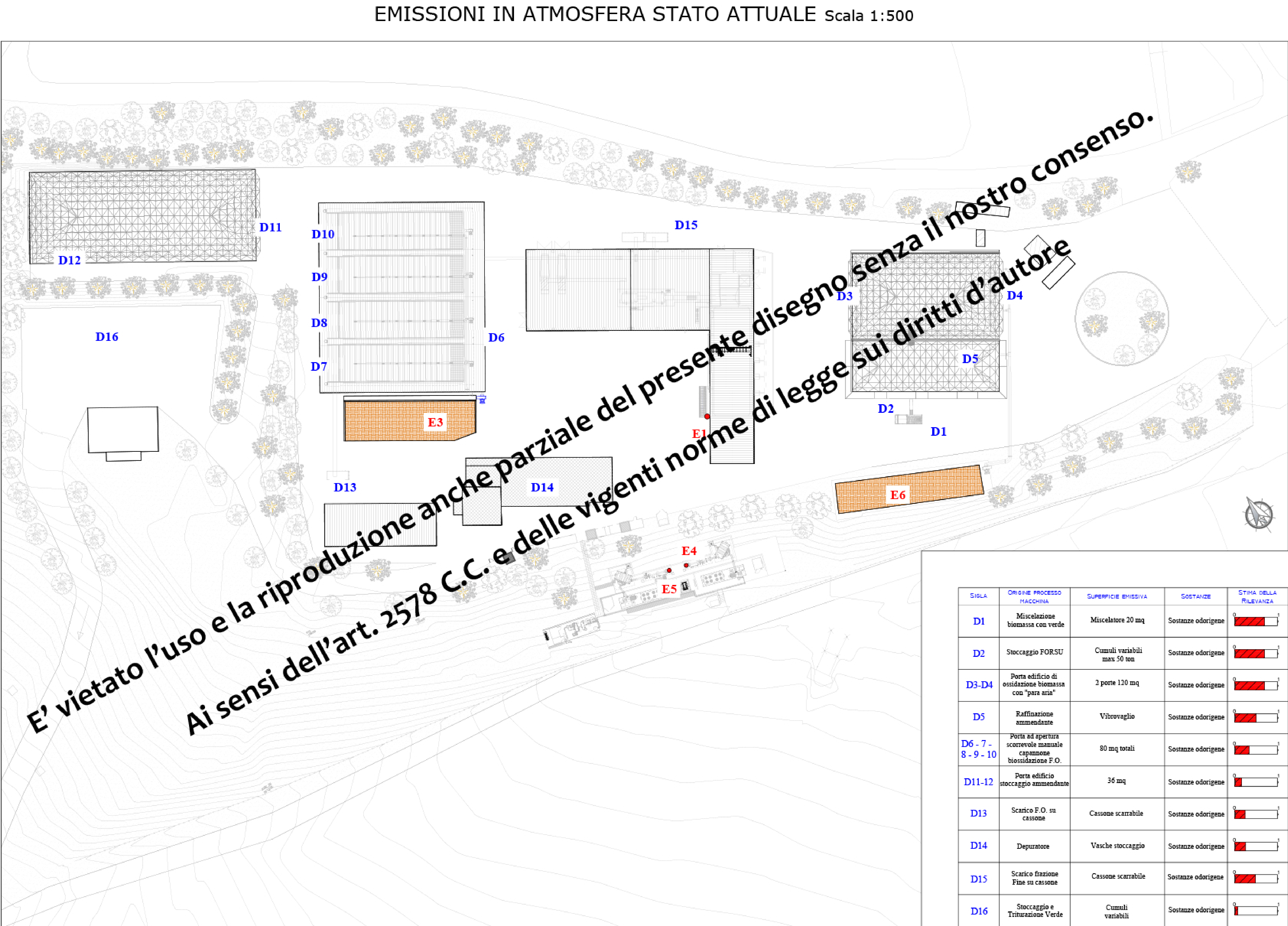
PER LA PARTE URBANISTICA ED AMBIENTALE

Ing. Michele MARZIALI
Via Indipendenza 91 - 63057 Amatrice (FM)
Tel. - Fax 0736.847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marziali@gmail.com

PER LA PARTE GEOLOGICA

Geologo Dr. Gabriele CUTINI
Via A. Gramsci n. 9 - 63037 Falcone (FM)
Tel. - Fax 0734.799672 - 347.5585539
E-mail: gabrielecutini@alice.it

E' VIETATO L'USO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA IL NOSTRO CONSENSO. AI SENSI DELL'ART. 2578 C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D'AUTORE



SIGLA	ORIGINE PROCESSO MACCHINA	SUPERFICIE EMISSIVA	SOSTANZE	STIMA DELLA RILEVANZA
D1	Miscelazione biomassa con verde	Miscelatore 20 mq	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D2	Stoccaggio FORSU	Cumuli variabili max 50 ton	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D3-D4	Porta edificio di ossidazione biomassa con "para aria"	2 porte 120 mq	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D5	Raffinazione ammendante	Vibrovaglio	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D6 - 7 - 8 - 9 - 10	Porta ad apertura scorrevole manuale capannone biossidazione F.O.	80 mq totali	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D11-12	Porta edificio stoccaggio ammendante	36 mq	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D13	Scarico F.O. su cassone	Cassone scarabile	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D14	Depuratore	Vasche stoccaggio	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D15	Scarico frazione Fine su cassone	Cassone scarabile	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>
D16	Stoccaggio e Triturazione Verde	Cumuli variabili	Sostanze odorigene	<div><div></div></div>



D1: Miscelazione all' aperto



D3-D4: Porta edificio di ossidazione biomassa con "para aria"



D11-D12: Porta edificio di ossidazione biomassa con "para aria"



D6-D7-D8-D9-D10: Porta edificio di ossidazione biomassa con "para aria"