



## PROVINCIA DI FERMO

### SETTORE III AMBIENTE E TRASPORTI-CED-POLIZIA PROVINCIALE

Registro Generale n. 497 del 19-06-2019

Registro Settore n. 53 del 19-06-2019

#### COPIA DI DETERMINAZIONE

**Oggetto: D.lgs. n. 152/2006 - Impresa S.A.M. S.r.l.- Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale - Discarica per rifiuti non pericolosi - Impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti - Località San Pietro nel comune di Torre San Patrizio (FM)**

#### IL DIRIGENTE

**Vista** la richiesta pervenuta il 1/3/2019 (*assunta al prot. n. 3821 del 4/3/2019*), con la quale il SUAP del Piceno Consid ha inoltrato la comunicazione [ID SUAP 266 – 2019] dell'impresa **S.A.M. S.r.l.** ai sensi dell'articolo 29-nonies del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativa alla modifica dell'impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti autorizzato con determinazione dirigenziale n. 81 del 14/2/2012 (*Reg. Gen. n. 1494*), corredata dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnico illustrativa datata febbraio 2019;
- Tav. 1 Planimetria impianto di gestione e valorizzazione del biogas - datata febbraio 2019.

**Richiamati** i seguenti provvedimenti autorizzativi:

- Determinazione dirigenziale n. 68 del 25/8/2010 (*Reg. Gen. n. 952*) recante “*Valutazione di impatto ambientale e Autorizzazione integrata ambientale per realizzazione discarica per rifiuti non pericolosi in località San Pietro, Torre San Patrizio (FM)*”;
- Determinazione dirigenziale n. 78 del 30/9/2010 (*Reg. Gen. 1105*) recante “D.lgs. n. 59/2005 - D.lgs. n. 152/2006 - Voltura dell'autorizzazione all'impresa S.A.M. S.r.l. già intestata al Comune di Torre San Patrizio con Determinazione dirigenziale n. 952/GEN – 68/SET del 24/8/2010”;
- Determinazione dirigenziale n. 81 del 14/12/2012 (*Reg. Gen. n. 1494*) recante “D.lgs. n. 152/2006 - Impresa S.A.M. S.r.l.- Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui alla determinazione dirigenziale n. 78 del 30/9/2010 - Discarica per rifiuti non pericolosi in località San Pietro nel comune di Torre San Patrizio (FM) - Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti. Modifica del decreto del Dirigente n. 108/VAA del 29/12/2011 della Regione Marche riguardante il Consorzio Smaltimento Rifiuti di Torre S. Patrizio”;

- Determinazione dirigenziale n. 182 del 1/4/2014 (Reg. Gen. n. 482) recante “D.lgs. n. 152/2006 - *Impresa S.A.M. S.r.l.- Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui alla determinazione dirigenziale n. 78 del 30/9/2010 - Discarica per rifiuti non pericolosi in località San Pietro nel comune di Torre San Patrizio (FM) - Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti*”;
- Determinazione dirigenziale n. 488 del 21/11/2014 (Reg. Gen. n.1709) recante “*Disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) Applicazione decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione procedimenti di riesame AIA*” con la quale sono state prorogate le scadenze delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) in vigore alla data dell'11 aprile 2014 delle installazioni del territorio con la ridefinizione della validità delle autorizzazioni, in applicazione della disposizione di cui al decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46;
- Determinazione dirigenziale n. 68 del 7/4/2016 (Reg. Gen. n. 438) recante “*D.Lgs. n. 152 del 03/04/06, Parte Quinta, art. 269, comma 3 - Provvedimento di voltura alla ditta SAM srl dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera già rilasciata al Comune di Torre San Patrizio con determinazione del Dirigente del Settore Ambiente della Provincia di Ascoli Piceno n. 6112/GEN-238/SA del 04/11/2008 per l'impianto di compostaggio da realizzare in località San Pietro (Aut. 203/FM191)*”;
- Determinazione dirigenziale n. 71 del 13/4/2016 (Reg. Gen. n. 482) recante “*D.lgs. n. 152/2006 - Impresa S.A.M. S.r.l.- Discarica per rifiuti non pericolosi in località San Pietro nel comune di Torre San Patrizio (FM) - Impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti - Aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale di cui alla determinazione dirigenziale n. 81 del 14/12/2012 (Reg. Gen. N. 1494)*”.
- Determinazione Dirigenziale n. 107 del 10/8/2016 (Reg. Gen. n. 813) di questo Settore, con la quale è stato approvato il progetto di “*Ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi*” situata in località San Pietro di Torre San Patrizio ed è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale.

**Considerato** che con l'istanza in oggetto l'impresa S.A.M. S.r.l. ha richiesto la modifica ai limiti riportati in Tabella 1, a pag. 6 dell'elaborato della Tav. D2/ter “Piano di sorveglianza e controllo - Piano di emergenza”, datato luglio 2016, approvato con l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla citata Determinazione Dirigenziale n. 107 del 10/8/2016 (Reg. Gen. n. 813) di questo Settore. Inoltre, ha precisato che per le attività di valorizzazione del biogas si determinano due punti di emissioni convogliati in atmosfera:

- E1 – Impianto di smaltimento fumi di combustione motore;
- E2 – Torcia di combustione d'emergenza del biogas.

**Richiamata** la nota di questo Settore prot. n. 4126 del 8/3/2019 con la quale si invitavano gli enti ed i servizi interessati a produrre il parere di rispettiva competenza;

**Tenuto conto** che, al riguardo, è pervenuto il contributo istruttorio espresso dall'ARPAM – Dipartimento di Fermo con nota prot. n. 19866 del 13/6/2019 (*assunta al prot. n. 9929 in pari data*), riportante le seguenti conclusioni: “non si riscontrano motivazioni ostative alla richiesta, ferma restando le prescrizioni ad essa inerenti di cui all'AIA vigente”;

**Visto** il decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 “*Attuazione della direttiva 1999/31/Ce relativa alle discariche di rifiuti*”;

**Visto** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante “*Norme in materia ambientale*”;

**Visto** il decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 “*Attuazione della Direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità*”;

**Visto** il decreto ministeriale 10 settembre 2010 “*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*”;

**Vista** la legge regionale 12 ottobre 2009, n. 24 recante “*Disciplina regionale in materia di gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati*” e successive modifiche;

**Vista** la deliberazione della Giunta Regionale n. 1547 del 5/10/2009 recante “*Adeguamento ed integrazione delle tariffe ai sensi dell’art. 9 comma 4, del decreto Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 aprile 2008 – Modalità anche contabili e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo n. 59/2005*”;

**Considerato** che, ai sensi del punto 1.2.1, dell’allegato 1 della citata deliberazione regionale n. 1547 del 5/10/2009, le suddette proposte presentate dalla S.A.M. S.r.l., sono da annoverare come modifiche non sostanziali che comportano l’aggiornamento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale;

**Ritenuto**, pertanto, che possano essere assentite le modifiche richieste descritte negli elaborati tecnici che formano parte integrante della comunicazione;

**Considerato**, infine, che il presente atto è di carattere transitorio, soggetto a revoca o modifica o sospensione per evitare danni a persone e a beni pubblici e privati ed in tutti gli altri casi in cui ciò si renda necessario nel pubblico interesse anche per cause non imputabili al titolare dell’autorizzazione e di subordinarlo, in ogni caso, alle altre norme regolamentari, anche regionali, più restrittive che dovessero intervenire in materia;

## DETERMINA

1. Di **aggiornare**, ai sensi del punto 1.2.1 dell’allegato 1 della citata deliberazione regionale n. 1547 del 5/10/2009, l’autorizzazione integrata ambientale di cui alla determinazione dirigenziale n. 78 del 30/9/2010 (*Reg. Gen. n. 1105*) e successive modificazioni ed integrazioni citate in premessa, tenuto conto delle modifiche non sostanziali comunicate dall’impresa **S.A.M. S.r.l.** – [*codice fiscale 01891740449 - sede legale in Piazza Umberto I, n. 1 - Torre San Patrizio, (amministratore delegato Massimo Properzi nato a Fermo il 31/7/1973, residente in Via Corva, 80/C - Porto Sant’Elpidio)*]- relative alla gestione di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biogas da rifiuti secondo le modalità e le indicazioni contenute negli elaborati progettuali allegati all’istanza trasmessa dal SUAP del Piceno Consid [**ID SUAP 266 – 2019**];
2. Di **approvare**, altresì, con il presente provvedimento, i seguenti elaborati tecnici allegati alla comunicazione del 1/3/2019:
  - Relazione tecnico illustrativa datata febbraio 2019;
  - Tav. 1 Planimetria impianto di gestione e valorizzazione del biogas - datata febbraio 2019.
3. Di **stabilire** che il testo della Tabella 1, a pag. 6 dell’elaborato della Tav. D2/ter “Piano di sorveglianza e controllo - Piano di emergenza”, datato luglio 2016, approvato con l’Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla citata Determinazione Dirigenziale n. 107 del 10/8/2016 (*Reg. Gen. n. 813*) di questo Settore, viene sostituito con il seguente:

Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza
Emissione E1	Temperatura	UNI16911:2013		SEMESTRALE
	Pressione	UNI16911:2013		
	Pressione differenziale	UNI16911:2013		
	Velocità	UNI16911:2013		
	Portata effettiva	UNI16911:2013		

Matrice	Parametri da monitorare	Metodo	Valori di riferimento	Frequenza
	Portata normalizzata	UNI16911:2013		
	NMHC	UNI EN 12619:2013	150 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Ossidi di azoto NOx	D.M. 25/08/2000	500 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Monossido di carbonio CO	Analizzatore multiparametrico	600 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Acido cloridrico HCl	DM 25/08/2000	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Acido Fluoridrico HF	DM 25/08/2000	2 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Ossidi di Zolfo SOx	DM 25/08/2000	200 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Formaldeide	UNI EN 13526:2002	20 mg/Nm <sup>3</sup>	

4. Di disporre che il testo del punto 2.17. della parte dispositiva della citata Determinazione dirigenziale n. 81 del 14/12/2012 (*Reg. Gen. n. 1494*) viene sostituito dal seguente:

*2.17. a) Relativamente al punto di emissione E1, le cui caratteristiche sono riportate nella tabella sottostante:*

EMISSIONE E1 (motore)	
Tipo di sezione	Circolare
Diametro camino	110 mm
Altezza emissione (suolo)	3,5 m
Caratteristiche Impianto	Gruppo di cogenerazione
Potenzialità Impianto	130 KW (meccanici)
Conduzione dell'impianto	Continuo
Andamento dell'emissione	Continuo
Portata	200-600 Nm <sup>3</sup> /h
Velocità	10-20 m/s
Temperatura	300-400 °C
Flusso di massa	-
Punto di Campionamento	Conforme UNI EN 15259:2008

*i limiti di emissione del motore a combustione interna che devono essere rispettati sono i seguenti (riferiti ad un tenore di ossigeno nei fumi anidri pari al 5% in volume):*

Sostanze emesse	Valore di riferimento	
Polveri (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	D.M. 5 febbraio 1998
HCL (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	D.M. 5 febbraio 1998
HF (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	2 mg/Nm <sup>3</sup>	D.M. 5 febbraio 1998
NMHC	150 mg/Nm <sup>3</sup>	Scheda tecnica motore
NOx	500 mg/Nm <sup>3</sup>	Scheda tecnica motore
CO	600 mg/Nm <sup>3</sup>	Scheda tecnica motore

Sostanze emesse	Valore di riferimento	
SOx	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Dati rilevati
CH <sup>2</sup> O	20 mg/Nm <sup>3</sup>	L.R. 16.04.2015 n. 23 (Puglia)

*b) Relativamente al punto di emissione **E2**, le caratteristiche sono riportate nella tabella sottostante:*

EMISSIONE E2 (torcia)	
Tipo di sezione	Circolare
Diametro camino	1200 mm
Altezza emissione (suolo)	5,0 m
Caratteristiche Impianto	Torcia di emergenza HT200 – Bruciatore a camera aperta con combustione libera.
Alimentazione	Bruciatore a getti multipli
Fornitura d'aria	libera
Potenzialità Impianto	1000 KW (Potenza max. di combustione)
Conduzione dell'impianto	Discontinuo (Torcia di emergenza)
Andamento dell'emissione	Continuo
Portata max	200 Nm <sup>3</sup> /h
Range di portata	40-200 Nm <sup>3</sup> /h
Tempo di ritenzione	> 0,3 sec (40-200 Nm <sup>3</sup> /h) [d.lgs. n. 36/2003]
Temperatura	850-1150 °C [d.lgs. n. 36/2003]
Flusso di massa	-
Percentuale min. CH <sub>4</sub>	25%
Punto di Campionamento	Conforme UNI EN 15259:2008

- Di confermare quant'altro disposto nella determinazione dirigenziale n. 68 del 25/8/2010 di questo Settore (*Reg. Gen. n. 952*), e successive modifiche ed integrazioni citate in premessa, di cui vengono integralmente richiamate le relative prescrizioni, disposizioni ed avvertenze.
- Di **rammentare** che il provvedimento finale del SUAP dovrà essere notificato in copia conforme in bollo all'impresa S.A.M. S.r.l., e dovrà essere trasmesso in copia digitale a questo Settore, al Comune di Torre San Patrizio, all'ARPAM Dipartimento provinciale di Fermo, ed all'ASUR di Fermo;
- Di **mettere** a disposizione per la consultazione da parte del pubblico, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 13, del D. Lgs. 152/06, copia del provvedimento finale rilasciato dal SUAP, sul sito web della Provincia e presso gli uffici del Settore Ambiente e Trasporti di questa Provincia, in Viale Trento, 113 – Fermo;
- Di **trasmettere** il presente atto con modalità telematica (PEC) al competente SUAP ai fini della conclusione del procedimento in oggetto;
- Di **informare** che contro il provvedimento finale rilasciato dal SUAP è ammesso il ricorso al T.A.R. Marche entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla sua notifica o, comunque, dalla sua piena conoscenza;
- Di **dare atto**, infine, che il presente provvedimento non comporta onere diretto od indiretto a carico del bilancio provinciale.

LFM

Il Responsabile del procedimento

Il Dirigente del Settore

**Il presente documento costituisce copia dell'originale  
Per uso differente dalla consultazione effettuare richiesta di accesso agli atti presso gli organi  
competenti**