

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-1657 del 29/03/2017
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte Quinta - Ditta SMART ENERGY S.r.l. - Modifica non sostanziale del provvedimento della Provincia di Parma prot.n. 6344 del 24/10/2012 e del successivo provvedimento prot.n.66707 del 08/10/2014
Proposta	n. PDET-AMB-2017-1701 del 28/03/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventinove MARZO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

VISTI:

- Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152/06 e s.m.i. concernente “Norme in materia ambientale” che:
 - Disciplina alla parte quinta la tutela dell'aria e la riduzione delle emissioni in atmosfera;
 - All'art.268 lettera o) attribuisce alla competenza delle Regioni il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
- la Legge Regionale N. 5/2006 che aveva confermato alle Province le funzioni in materia ambientale conferite dalla legge regionale 21 aprile 1999 n.3, vigente alla data di entrata in vigore del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n.152 e s.m.i., con effetti dalla data di entrata in vigore dello stesso decreto;
- l'art. 5 CAPO II della Deliberazione legislativa n. 5/2006 della Regione Emilia-Romagna, in attuazione del quale la Provincia di Parma doveva procedere che al rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera degli impianti di cui agli articoli 269 e 275 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA operativa dal 1° gennaio 2016;
- il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'aria” approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28.03.2007;
- la D.G.R. 2236/2009 e s.m.i.;
- il DPR 447/98 e s.m.i.;
- la DGR 2767/01;
- il D.P.R. 160/2010;
- la L.R. 4/2010;
- la L. 26/90 Tutela della denominazione di origine “Prosciutto di Parma”

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 7/2016;
- la nomina conferita con DET-2016-268 del 31/03/2016 a Beatrice Anelli;

CONSIDERATO:

- il Provvedimento Autorizzativo finale prot.n.7499 del 25/10/2012 rilasciato alla Ditta Smart Energy S.r.l. dal SUAP Unione Pedemontana Parmense, così come aggiornato dal Provvedimento Autorizzativo finale prot.n.13505 del 09/10/2014;
- il provvedimento della Provincia di Parma prot.n. 6344 del 24/10/2012 ed il successivo provvedimento prot.n.66707 del 08/10/2014, recepito nel Provvedimento Autorizzativo finale del SUAP Unione Pedemontana Parmense prot.n.7499 del 25/10/2012 e successivo Provvedimento Autorizzativo finale prot.n.13505 del 09/10/2014;
- gli esiti della Conferenza di Servizi simultanea in modalità sincrona convocata dal SUAP Unione Pedemontana Parmense ai sensi dell'art. 14 ter della L. 241/90 e s.m.i., tenutasi in data 18/01/2017, presso il Comune di Felino relativa alla "Comunicazione Ottimizzazione Ciclo Produttivo" resa da Smart Energy s.r.l. con nota acquisita al prot. SUAP n.17891 del 05/11/2016 (prot. Arpae n. PGPR/2016/18602 del 07/11/2016) e conclusasi con *"...la Conferenza dei servizi valuta che quanto proposto dalla ditta possa configurarsi quale modifica non sostanziale dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera attualmente vigente. Pertanto, la ditta dovrà presentare apposita istanza di modifica non sostanziale alle emissioni in atmosfera..."*;

VISTA:

- la domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (Provvedimento Autorizzativo finale del SUAP Unione Pedemontana Parmense prot.n.7499 del 25/10/2012 e s.m.i.) presentata dal gestore pro-tempore della Ditta SMART ENERGY S.r.l., avente sede legale in Comune di Rho (MI), Corso Europa n. 206, C.A.P. 20017 e stabilimento sito in Comune di Felino (PR), Loc. Poggio Sant'Ilario, Via

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

Damenti n. 16 b/c, C.A.P. 43035, trasmessa dal SUAP Unione Pedemontana Parmense in data 16/02/2017 prot. n. 2609 ed acquisita al protocollo Arpae n. PGPR/2016/3284 del 23/02/2017;

CONSIDERATO:

- che la domanda risulta corredata dalle informazioni e dalla documentazione necessaria;

VISTI:

- quanto pervenuto a seguito di specifiche richieste di Arpae – SAC di Parma prot.n. PGPR/2017/3273 del 23/02/2017 e prot.n.PGPR/2017/3284 del 23/02/2017:
 - relazione favorevole con prescrizioni di Arpae – ST di Parma prot.n.PGPR/2017/3627 del 28/02/2017, allegata alla presente per costituirne parte integrante (Allegato 1);
 - parere favorevole del Comune di Felino prot.n.2625 del 04/03/2017, acquisito al protocollo prot.n.PGPR/2017/4157 del 07/03/2017 ed allegato alla presente per costituirne parte integrante (Allegato 2);
 - parere favorevole dell'AUSL di Parma – STR.ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA/SUD-EST prot.n.16892 del 17/03/2017, trasmesso dal SUAP Unione Pedemontana Parmense con PEC prot.n. 4433 del 17/03/2017 ed acquisito al protocollo prot.n.PGPR/2017/5242 del 20/03/2017 ed allegato alla presente per costituirne parte integrante (Allegato 3);

CONSIDERATO che Arpae Emilia-Romagna - SAC di Parma deve stabilire la qualità e la quantità delle emissioni, misurate secondo le metodologie prescritte, nonché i termini per la comunicazione dei certificati analitici relativi al periodo di marcia controllata degli impianti;

RILEVATO: quanto disposto in particolare dall'art. 269 comma 8 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (che ha recepito le modifiche apportate dal D.Lgs. 128/2010 in merito ai periodi di durata della modifica dell'autorizzazione);

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

CONSIDERATO che (DPR 447/98 e s.m.i., DGR 2767/01, L.R. 4/2010, DPR 160/10) il provvedimento conclusivo è di competenza del SUAP e costituisce ad ogni effetto titolo unico per la realizzazione dell'intervento richiesto;

DETERMINA

DI AUTORIZZARE

per quanto di competenza ed in base alla documentazione pervenuta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 269 comma 8 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., la modifica non sostanziale del provvedimento della Provincia di Parma prot.n. 6344 del 24/10/2012 e del successivo provvedimento prot.n.66707 del 08/10/2014, recepito nel Provvedimento Autorizzativo finale del SUAP Unione Pedemontana Parmense prot.n.7499 del 25/10/2012 e successivo Provvedimento Autorizzativo finale prot.n.13505 del 09/10/2014;

DI SUBORDINARE il presente provvedimento:

al rispetto di tutti i valori limite minimi di emissione stabiliti direttamente dalla normativa statale emanati ai sensi dell'art. 271 commi 1), 2), 3), 4), 5), del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i., e previsti dal "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria" approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n°29 del 28/03/2007 e dalla DGR 2236/2009 e s.m.i., nonché al rispetto rigoroso da parte del gestore per l'esercizio dell'attività oggetto del presente atto delle indicazioni, disposizioni, prescrizioni, condizioni e considerazioni riportate nel parere del riportate nella relazione tecnica Arpae – ST di Parma prot.n.PGPR/2017/3627 del 28/02/2017 (Allegato 1), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI MANTENERE invariata ogni altra parte dei provvedimenti sopra menzionati.

DI STABILIRE INOLTRE CHE:

- Il presente provvedimento è endoprocedimentale del procedimento unico del SUAP e confluisce nell'atto autorizzativo finale emesso dal SUAP Unione Pedemontana Parmense;
- Il presente provvedimento si intende accordato, fatti salvi i diritti di terzi, e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di emissioni in atmosfera;
- L'efficacia del presente provvedimento prende avvio da quanto verrà emesso il provvedimento autorizzativo finale del procedimento unico avviato dal SUAP Unione Pedemontana Parmense;
- Il SUAP Unione Pedemontana Parmense dovrà far pervenire tempestivamente ad Arpae Emilia-Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma, Comune di Felino e AUSL di Parma – STR.ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA/SUD-EST il provvedimento autorizzativo finale conclusivo del procedimento unico da esso avviato;
- Il presente provvedimento della scrivente Arpae Emilia-Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma è rilasciato esclusivamente al SUAP Unione Pedemontana Parmense all'interno del procedimento unico;
- Arpae Emilia-Romagna Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- Il Responsabile del presente endo - procedimento amministrativo, per il rilascio della modifica non sostanziale e voltura dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i., è Beatrice Anelli.

Istruttore direttivo tecnico Stefania Galasso

Rif. Sinadoc: 6688/2017



IL DIRIGENTE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

ALLEGATO 1



Rif. Prot. Pg.Pr.17.3284 del 23/02/17
Rif. Sinadoc SAC n. 6688/17

Inviata tramite PEC

Arpae Parma
Struttura Autorizzazione e Controlli

Oggetto: riferimento SUAP 423/2017/SUAP/UPP.

DLgs. 152/06 e s.m.i. - Comunicazione di modifica non sostanziale di stabilimento in atmosfera.

Ditta **Smart Energy Srl** per l'insediamento sito in Comune di Felino (PR) - via Damenti n. 16 b/c.

Relazione tecnica.

In riferimento alla documentazione in oggetto, presentata dalla ditta Smart Energy Srl per l'insediamento sito in Comune di Felino (PR) - via Damenti n. 16 b/c.,

considerata "non sostanziale" la modifica richiesta,

al fine dell'aggiornamento dell'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera rilasciata dal S.U.I. di Traversetolo con atto prot. n. 7499 del 25/10/2012 e s.m.i., con la presente si trasmette la relazione tecnica richiesta con prot. Pg.Pr.17.3284 del 23/02/17.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Dall'esamina della documentazione allegata alla pratica riferimento SUAP n. 423/2017/SUAP/UPP relativa alla domanda presentata per la modifica non sostanziale dell'esercizio dell'impianto di liquefazione di sottoprodotti derivanti da scarti di lavorazione di prodotti animali dalla ditta Smart Energy srl con impianti installati in Via Damenti n. 16 b/c loc. Poggio Sant'Ilario Comune di Felino;

considerato che:

- 1) risultano soddisfatte le condizioni di ammissibilità relativamente alla conformità e completezza della domanda;
- 2) la Ditta risulta essere autorizzata dal SUI di Traversetolo con atto prot. n. 7499 del 25/10/2012 e s.m.i.;
- 3) l'attività industriale, relativa all'intero stabilimento, è costituita da un singolo impianto per la "produzione di oli e grassi animali grezzi o raffinati" e tutte le operazioni o fasi lavorative necessarie sono sufficientemente descritte;

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpa.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpa.emr.it

- 4) il ciclo produttivo consiste nel ricevimento della materia prima rappresentata da scarti di origine animale di categoria 3 (cotenna, ossa, grasso, magro e pulizia) prodotti dallo stabilimento adiacente della Ditta Citterio. Il materiale in ingresso viene, senza possibilità di stoccaggio, inviato ad un frantumatore e in seguito ad un cuocitore sotto pressione riscaldato tramite l'ausilio di calore fornito dalla Ditta Citterio Giuseppe Salumificio s.p.a. e prodotto tramite impianto di cogenerazione. Il prodotto colato viene primariamente separato in fase solida e fase liquida dove avviene una filtrazione per caduta. Il filtrato viene decantato e la parte solida di risulta inviata ad una pressa continua. La parte liquida viene purificata attraverso separatore centrifugo ed il grasso purificato sottoposto a trattamento di degommaggio con acqua ed acido citrico e successivamente riscaldato.
 Il grasso così purificato verrà poi utilizzato come bioliquido nell'impianto di cogenerazione della Citterio Giuseppe Salumificio s.p.a.
 Il quantitativo di scarti massimo giornalmente lavorato è di 9,5 t/gg non superabile grazie ad un sistema di blocco legale garantito da un software gestionale del sistema che, sul codice sorgente implementa un blocco che agisce interrompendo la fase di carico del cuocitore e quindi bloccando il tritatore e le relative coclee.
 I ricambi d'aria derivanti dai locali ricevimento, colatura, magazzino farinetto e degommaggio, come dichiarato nel progetto iniziale, vengono utilizzati quale aria comburente all'interno del motore di cogenerazione in capo alla ditta Citterio Giuseppe Salumificio S.p.a. In caso di emergenza e/o di non funzionamento del motore di cogenerazione i suddetti ricambi d'aria sono inviati allo scrubber funzionante a due stadi, uno acido con acido solforico ed uno basico-ossidante con ipoclorito di sodio e soda caustica.
 Gli effluenti provenienti dal cuocitore, dalla pressa continua, decanter e dal contenitore di drenaggio e sfiato pompe da vuoto sono inviate ad un post-combustore termico.
 Considerato che la materia prima in ingresso è pari a 2793 t/anno e la resa come produzione di olio è pari al 40%, si stima una produzione annua di bioliquido pari a 1117 t/anno e di 1397 t/anno di sfarinato.
 Non sono dichiarate acque reflue di processo in quanto le acque esauste utilizzate nella fase di degommaggio vengono gestite come rifiuti, così come le acque di lavaggio e sanificazione delle ruote e degli scarrabili che vengono inviate in un pozzetto periodicamente svuotato, a differenza delle condense derivanti dal lavaggio a vapore della tramoggia di carico che verranno inviate al cuocitore.
- 5) sono state individuate e quantificate, per ogni fase lavorativa, prodotti in ingresso e/o le sostanze con particolare riferimento alla valutazione, natura e quantità degli inquinanti emessi in fase aerea e cioè a quelle che danno origine ad emissioni;
- 6) la ditta non è assoggettabile agli obblighi del DLgs. n. 105/2015 di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
- 7) i combustibili sono conformi al DLgs. 152/2006;
- 8) per ogni fase lavorativa individuata come emissiva è previsto il convogliamento conformemente a quanto stabilito dall'art. 270 del DLgs. 152/2006;
- 9) le emissioni di impianti e/o lavorazioni in ambiente confinato che provengono da apparecchiatura di processo o che servono al miglioramento degli ambienti di lavoro, anche dopo depurazione, sono convogliate in atmosfera;

- 10) i diversi tipi di impianti di aspirazione e/o abbattimento in relazione della tecnologia proposta, i dati ed i parametri costruttivi e di esercizio sono congruenti al dimensionamento proposto;
- 11) sono congrui i tempi necessari ad interrompere od attivare l'esercizio delle diverse fasi in relazione ai tempi necessari per la messa a regime degli impianti di abbattimento ad essi asserviti;
- 12) è stata valutata la necessità di proporre specifica strumentazione di controllo e/o di indicare specifiche operazioni di manutenzione che determinano il mantenimento della efficienza degli interventi o degli impianti di abbattimento;
- 13) non sono presenti unità definite di servizio che potrebbero essere talmente significativi per numero e quantità di lavoro prodotto da ingenerare dubbi in merito all'effettiva esclusione dalla loro valutazione nel complesso considerato;
- 14) è stato verificato che le emissioni rispettano anche quanto stabilito dal "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria" approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007;

si ritiene che:

la Ditta Smart Energy srl con sede legale in Corso Europa n. 206 RHO (MI), possa essere autorizzata ai sensi dell'art. 269 comma 8 del DLgs. 152/06 agli scarichi in atmosfera derivanti dall'attività di "produzione di oli e grassi animali grezzi o raffinati" svolta nello stabilimento sito in Via Damenti n. 16 b/c - Loc. Poggio Sant'Ilario - Comune di Felino, subordinandola, oltre che al rispetto di tutti i valori minimi di emissione stabiliti direttamente dalla normativa statale o regionale, emanati rispettivamente ai sensi dell'art. 271, commi 1), 2), 3), 4), 5) del D.Lgs. 152/06, anche alle seguenti disposizioni:

Quantità prima t/anno	materia lavorata	Quantità giornaliera t/gg	massima	Giorni settimana	Giorni anno
2793		9,5		6	294

Emissione n.	E01
Provenienza	Post-combustore
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Combustore termico a metano per combustione vapori e fumi di processo pot. 348,9 kW
	effluenti provenienti dal cuocitore, dalla pressa continua, decanter e dal contenitore di drenaggio e sfiato pompe da vuoto
Condizioni operative	Parametri operativi camera di combustione: - temperatura dei fumi $\geq 850^{\circ}\text{C}$ - tempo di contatto ≥ 2 sec - oss. libero effl. umido $\geq 6\%$
Portata massima [Nm ³ /h]	1000

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Durata ore/giorno	9,5
Durata gg/anno	294
Altezza minima [m]	14
Sez. uscita [m ²]	0,196
Imp. abbattimento	Camera di combustione
Materiale particellare [mg/Nm ³]	5
Ossidi di azoto e ammoniaca [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100
Sostanze Organiche Volatili [S.O.V. - espresse come mg/Nm ³ di Carbonio totale]	20
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 6% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. Dovrà essere presente un sistema di rilevazione in continuo della temperatura della camera di combustione ed i dati (medie orarie) dovranno essere tenuti a disposizione degli organi di controllo. I valori limite di emissione dovranno essere verificati prima dell'eventuale immissione di aria "falsa".	

Emissioni diffuse

Le emissioni diffuse, costituite prevalentemente da aeriformi odorigeni derivate dai ricambi d'aria delle sale di ricezione materia prima, di colatura grassi, magazzino farinetto e degommaggio, in condizioni normali sono captate ed inviate quale aria comburente al motore di cogenerazione della ditta Giuseppe Citterio Salumificio S.p.a In condizioni di emergenza e/o fermo impianto di cogenerazione tali emissioni sono inviate ad un impianto di abbattimento rappresentato da uno scrubber.

I locali dovranno essere predisposti in modo tale per cui le aspirazioni di aria fresca risultino contrapposte a quelle delle arie esauste al fine di garantire un corretto ricambio d'aria.

Emissione n.	E02
Provenienza	Scrubber
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Ricambi d'aria provenienti dai locali ricezione materia prima, di colatura grassi, magazzino farinetto (costituita dalle emissioni diffuse provenienti dal mulino e dalla movimentazione delle farine) e degommaggio. effluenti provenienti dal cuocitore, dalla pressa continua, decanter e dal contenitore di drenaggio
Condizioni operative	Funzionante solo in - condizioni di emergenza e/o fermo impianto di cogenerazione ditta Giuseppe Citterio Salumificio Spa e/o -. condizioni di emergenza e/o fermo post-combustore ditta Smart Energy Srl

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec.dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec.aoppr@cert.arpae.emr.it

	Funzionamento a due stadi: - stadio acido che utilizza come soluzione di lavaggio acido solforico - stadio basico-ossidante che utilizza soluzioni di ipoclorito di sodio e soda caustica
Portata massima e minima tal quale [Nm ³ /h]	10.000
Durata ore/giorno	12
Durata gg/anno	294
Altezza minima [m]	14
Sez. uscita [m ²]	0,196
Imp. abbattimento	Scrubber a umido
Sostanze acide (espr. come g di NaOH richiesti per la neutralizzazione)	10
Cloro (espresso come mg/Nm ³ di Cl ₂)	5
Verifica della resa di abbattimento delle Sostanze Organiche Volatili [espr. come mg/Nm ³ di C tot.]	> 90% in caso di concentrazione in uscita > 5 mg/Nm ³ di S.O.V.
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101,3 kPa.	

Ci si riserva la facoltà di imporre ulteriori prescrizioni nel caso in cui si dovessero verificare problematiche legate all'emissione di sostanze odorigene.

In caso di guasti alla tramoggia di carico la materia prima in ingresso ed in deposito dovrà essere inviata ad un altro impianto di trattamento autorizzato entro le 48 ore successive.

Prescrizioni e considerazioni di carattere generale:

I controlli da effettuarsi alle emissioni E1, ai sensi dell'art. 269 comma 4 b) del DLgs 152/06, debbano avere una periodicità annuale.

I dati di rilevamento dei cicli di cottura e delle quantità trattate in ogni singolo ciclo dovranno essere mantenuti a disposizione degli enti competenti ed inviati annualmente ad Arpae.

La portata, come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%.

Il numero di campionamenti e analisi alle emissioni quale strumento di controllo, sia periodico che in fase di messa a regime, può essere limitato alla prima verifica positiva, poiché trattasi di impianti a tecnologia consolidata.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Le emissioni in atmosfera devono avvenire unicamente attraverso camini aventi una sezione di sbocco diretta in atmosfera e priva di ogni ostacolo che possa impedire l'innalzamento del pennacchio e la sua diffusione in ogni direzione.

I punti di misura e di campionamento necessari per l'effettuazione delle verifiche dei valori limite di emissione devono essere posizionati, dimensionati ed essere provvisti di idonee prese di misure e di campionamenti in accordo con quanto specificatamente indicato dal M.U. 422 e dai "Criteri generali per il controllo delle emissioni" ISTISAN 91/41 attuato ai sensi dell'art. 4, punto 1) del D.M. 12 luglio 1990.

L'accesso in sicurezza ai punti stabiliti per le prese di misura, deve essere tale da permettere a pieno lo svolgimento di tutti i controlli necessari. Gli addetti ai controlli riceveranno tutte le informazioni sull'accesso, sulla disponibilità dei servizi e sulla modalità di utilizzo necessarie all'espletamento delle indagini, direttamente o indirettamente, per iscritto, dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione Aziendale, secondo quanto previsto e stabilito dalle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs. 81/08).

I metodi ritenuti idonei alla determinazione delle portate degli effluenti e delle concentrazioni degli inquinanti per i quali sono stabiliti limiti di emissione sono riportati nell'Allegato 3B della DGR Emilia Romagna n. 2236 del 28/12/2009; altri metodi possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con Arpae. Per gli inquinanti non inclusi nell'Allegato 3B, la metodica da utilizzare dev'essere scelta a partire da metodi analitici ufficiali o normati (UNI EN – UNI – UNICHIM).

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni, potranno essere ritenuti conformi ed accettati solamente se, oltre che essere redatti da soggetto o laboratorio abilitato all'esercizio, saranno relativi ad una sola emissione contraddistinta dalla sua specifica denominazione e numero progressivo ad essa assegnata e riporteranno obbligatoriamente:

1. L'identificazione e denominazione e/o ragione sociale Ditta/Azienda.
2. Lo stabilimento presso il quale sono siti gli impianti.
3. Il tipo di attività svolta.
4. La data, l'ora di inizio e fine del prelievo.
5. L'impianto, le linee produttive e/o le fasi lavorative interessate alla sorgente emissiva, definite e specificate in riferimento alle condizioni di marcia e/o utilizzo in riferimento alla quantità di materia prima utilizzata (Indicatore di esercizio) verificate dagli operatori addetti al controllo durante le operazioni di campionamento e/o misura.
6. Descrizione del tipo, stato di funzionamento e di manutenzione dell'insieme delle apparecchiature, installazioni o dispositivi atti alla captazione ed al contenimento degli inquinanti.
7. La composizione del fluido emesso ($O_2\%$, $CO_2\%$, $CO\%$, $H_2O\%$), la temperatura media ambiente registrata durante il prelievo, la temperatura media della sezione di prelievo, la portata.
8. I risultati analitici delle sostanze inquinanti, riportati alle condizioni richieste e/o prescritte, associati alle relative accuratezze e/o scostamenti/ripetibilità effettivamente riscontrate.

9. I metodi di campionamento ed analisi utilizzati.
10. Le informazioni sull'accesso in sicurezza della presa di misura disposte dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione Aziendale, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro.
11. Firma e timbro dal professionista abilitato.

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni dovranno essere accompagnati da nota e/o giudizio finale sulla valutazione dei risultati anche relativamente alla verifica del rispetto o meno del valore limite di emissione fissato nell'autorizzazione rilasciata od a quanto altrimenti stabilito.

Dovrà essere predisposto un registro di autocontrollo che impone al responsabile dell'impianto di tenere nota delle operazioni di manutenzione, dell'effettuazione degli accertamenti analitici e del loro esito, dell'aggiornamento dei flussi emissivi, della quantità annua Indicatori (**materia prima utilizzata, grasso fuso e farinetto prodotti**).

Dovranno inoltre essere annotate le **ore di funzionamento dello scrubber**.

Il registro, con pagine numerate, vidimate e timbrate dall'Ente Competente dovrà essere aggiornato mensilmente

Resoconto istruttoria per inserimento catasto:

Generale	
Ragione sociale :	Smart Energy srl
Partita IVA / Codice fiscale :	07891410966
Sede legale :	Corso Europa 206- RHO (MI)
Gestore :	Umberto Della Porta
Sede locale impianti :	Via Damenti nc Loc. Poggio Sant Ilario- Felino
Coordinate UTM X :	
Coordinate UTM Y :	
Attività sede locale (C.C.I.A.) :	produzione di oli e grassi animali grezzi o raffinati
Tipo attività:	normale
Settore attività CRIAER:	4.1
Istruttoria relativa a:	Intero stabilimento.

Prescrizioni	
Registro consumi/manutenzione/controlli :	SI
Indicatore 1 :	Materia prima utilizzata (t/anno)
Limite anno :	2.793 [t/anno]
Indicatore 2 :	farinetto prodotto (t/anno)
Limite anno :	-
Indicatore 3 :	grasso colato prodotto (t/anno)
Limite anno :	-
Periodicità controllo analitico :	annuale

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpa.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpa.emr.it

Emissioni da sottoporre al controllo periodico :	E1
Sistema di controllo in continuo :	Temperatura camera di combustione - n. di bach cuocitore e relative pesate
Parametri esercizio	
Ore/giorno funzionamento :	12
Giorni/anno funzionamento :	294
Volume annuo di fluido gassoso emesso :	2.800.000 [Nm ³]
Altezza media sbocco emissione ponderata :	14 [m]
Temperatura media emissioni :	653[°K]
Flussi emissivi. [kg/anno]	
Materiale particellare :	12 kg/anno
Ossidi di azoto e ammoniaca:	823 kg/anno
Ossido di carbonio:	235 kg/anno
Sostanze Organiche Volatili (S.O.V.)* [esprese come Carbonio totale]	47 kg/anno
Sostanze acide (espr. come g di NaOH richiesti per la neutralizzazione)	353 kg/anno
Cloro (espresso come Cl ₂)	180 kg/anno

*Nel calcolo dell'azienda dovrà essere conteggiato anche il contributo dello Scrubber.

A disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Tecnico incaricato
 Antonina Mainardi

La Responsabile del Distretto
 Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

ALLEGATO 2



COMUNE DI FELINO

- Urbanistica - Edilizia Privata - Sportello Unico - Attività Produttive - Polizia Amministrativa -
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA

SUIP 423/2017

Felino, 4 marzo 2017

Spett.le
ARPAE
Sezione di Parma
PEC

e p.c. SUAP
UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE
PEC

Oggetto: D. Lgs 152/06 Art. 269 comma 8 parte quinta e s.m.i. – Comunicazione di modifica non sostanziale per emissioni in atmosfera – ditta Smart Energy srl – Impianto produttivo Via Damenti, Poggio S. Ilario Baganza - Parere di competenza

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale per emissioni in atmosfera di cui all'oggetto;

Verificata la conformità dell'insediamento agli strumenti urbanistici vigenti;

SI ESPRIME

per quanto di competenza parere FAVOREVOLE .

**LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO
URBANISTICA ED EDILIZIA
Arch. Maddalena Torti
(firmato digitalmente)**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?><Segnatura xml:lang="it">
```

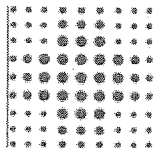
pagina p

1_datiprotocollazione.xml

```
</IndirizzoPostale>
</Destinatario>
</Destinazione>
<Oggetto> SUAP N. 423-2017 I SMART ENERGY SRL. TRASMISSIONE PARERE DI
COMPETENZA</Oggetto>
</Intestazione>
<Descrizione>
  <Documento nome="Parere.pdf.p7m" tipoRiferimento="MIME">
    <TitoloDocumento>PARERE</TitoloDocumento>
  </Documento>
</Descrizione>
</Segnatura>
```

ALLEGATO 3

PROT.N. P6PN/2017/5242 DEL 20/03/2017



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

PROT. SUAP N. 4433 DEL 17/03/2017

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0016892
DATA: 14/03/2017
OGGETTO: Pratica SUAP n. 423/2017. Comunicazione di modifica non sostanziale di stabilimento Ditta SMART ENERGY S.R.L. in conseguenza a CdS del 18.01.2017. Richiesta pareri ed autorizzazioni.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Patrizia Pico

CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

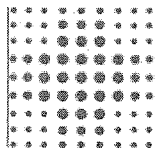
DOCUMENTI:

File	Hash
PG0016892_2017_Lettera_firmata:	6031FE6EF5595BC8CD54176F22680C015D94F630682FFABE384CE8630D41FEFF



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

STR. ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA/SUD EST

Unione Pedemontana Parmense -
Sportello Unico Attività Produttive
(Traversetolo)
suap@postacert.unionepedemontana.pr
.it

OGGETTO: Pratica SUAP n. 423/2017. Comunicazione di modifica non sostanziale di stabilimento Ditta SMART ENERGY S.R.L. in conseguenza a CdS del 18.01.2017. Richiesta pareri ed autorizzazioni.

Vista la richiesta in oggetto relativa a domanda di attivazione del procedimento unico per Comunicazione di modifica non sostanziale di stabilimento con emissioni in atmosfera, presentata da SMART ENERGY srl in FELINO, VIA EZIO DAMENTI 16 b/c si valuta la documentazione inviata.

Considerato che la modifica non comporta alterazioni di rilievo alle emissioni già preventivamente autorizzate
per quanto di competenza si esprime Parere Favorevole.

Cordiali saluti

Firmato digitalmente da:
Patrizia Pico

Responsabile procedimento:
Amelia Capece

Amelia Capece
Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PARMA
Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma
Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393
Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343

FIRME SUL DOCUMENTO

Il presente atto è stato firmato digitalmente da:

PATRIZIA PICO

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.