

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4324 del 10/08/2017
Oggetto	AIA - D.L.gs. n. 152/06 e smi, parte II, Titolo III Bis - L.R. 21/04 e smi - Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n. 2292 del 05/11/2015 aggiornata dalla DET-AMB-2016-5263 del 28/12/2016 - Ditta SADAM S.p.A. . Aggiornamento dell'autorizzazione a seguito di modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4466 del 10/08/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno dieci AGOSTO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, determina quanto segue.

IL FUNZIONARIO P.O.

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 7/2016, successivamente prorogato;
- la determinazione dirigenziale n° 268 del 31/03/2016, come successivamente prorogata;

VISTI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la parte seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D.Lgs.n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 che ha assegnato le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme del procedimento e del processo amministrativo;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 46/2014 in vigore dall'11 Aprile 2014 che ha apportato modifiche al D. Lgs.152/06;
- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n.1913/2008, n.155/2009 e n.812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'AIA;
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria";
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la D.G.R. n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- il parere espresso dal Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia-Romagna PG/2016/0770139 del 16/12/2016 avente per oggetto: *"Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) dei grandi impianti di combustione: parere in merito alle modalità di concessione della deroga di cui all'art. 273, comma 4 del D.Lgs. 152/06 e alle modalità di somma delle potenze termiche nominali"*;
- la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 4072 del 15/02/2017, recepita dalla Regione Emilia Romagna con prot. n. 125899 del 28/02/2017 avente per oggetto: *"Intervento sulle norme del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 relative ai limiti di emissione dei grandi impianti di combustione localizzati in uno stesso stabilimento"*;

PREMESSO CHE:

- la Provincia di Parma con Determinazione Dirigenziale n.2292 del 05/11/2015 ha rilasciato l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla ditta ERIDANIA SADAM SPA il cui gestore è il signor Carmine Aurilio per l'installazione sita in Comune di Sissa Trecasali (PR), loc. San Quirico per l'esercizio dell'attività stagionale di lavorazione delle barbabietole da zucchero rientrante nel punto 6.4 b punto 2) trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, di materie prime vegetali, sia trasformate in precedenza sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi con capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 t/giorno" e per l'esercizio delle attività IPPC ausiliarie rientranti nelle categorie IPPC 1.1 (Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW) dell'All.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i. e 3.1. Produzione di cemento, calce viva e ossido di magnesio punto b) produzione di calce viva in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno;
- Arpae SAC di Parma con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-5263 del 28/12/2016 ha aggiornato l'atto di AIA (Det. 2292/2015) volturando alla Ditta avente Ragione Sociale SADAM S.p.A. e sede legali via degli Agresti, 4 e 6 40123 Bologna, modificando in alcuni punti il capitolo D.3.7 dell'allegato tecnico di AIA e "...prevedendo provvisoriamente, alla luce del parere relativo alle AIA dei grandi impianti di combustione espresso dal Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia-Romagna PG/2016/0770139 del 16/12/2016 ..., la concessione della deroga ai sensi dell'art. 273, comma 4, D.Lgs. 152/2006 fino al **1 gennaio 2018**; prescrivendo il rispetto delle condizioni indicate dalla RER nel sopra citato parere - ... - e, in particolare, di presentare entro il giorno 31/01/2017 - contestualmente alla presentazione della relazione "sulle prospettive dello stabilimento anche finalizzata a valutare gli investimenti necessari per garantire entro la campagna del 2017 il rispetto dei relativi riferimenti BAT di settore, con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera, ..." prevista dall'A.I.A. vigente e finalizzata al riesame dell'autorizzazione - la documentazione necessaria ai fini dell'istruttoria per la concessione della deroga, che dovrà "contenere una valutazione puntuale della richiesta di deroga in termini di:
 - effetti quantitativi sulle emissioni, in particolare per gli inquinanti polveri ed NOx, per quanto riguarda sia i limiti sia le emissioni effettive, rispetto alla non concessione della deroga;
 - modalità e tempistiche delle stesse emissioni (in particolare per gli impianti che hanno funzionalità stagionale);
 - una proposta di adeguamento degli impianti, anche graduale su più anni, che preveda una progressiva riduzione delle emissioni fino al raggiungimento dei limiti previsti (entro il 2023) che comprenda anche le valutazioni di fattibilità tecnico-economica e il monte ore di funzionamento dell'impianto previsto per ogni anno fino al 2023";

CONSIDERATO CHE:

- in data 25/01/2017 prot. n. PGPR/2017/1074 è stata acquisita la richiesta di proroga al 28/02/2017 per la presentazione di quanto sopra richiesto;
- l'istanza di riesame dell'AIA presentata dalla Ditta SADAM S.p.A. sul portale IPPC-AIA della Regione Emilia Romagna in data 28/02/2017 (acquisita con PGPR/2017/3686 del 01/03/2017) ed avviata dallo SUAP del Comune di Sissa Trecasali con lettera prot. n. 2875 del 07/03/2017, contenente, tra l'altro, il piano di adeguamento/miglioramento che riguarda i Grandi Impianti di Combustione;
- la documentazione integrativa volontaria presentata da SADAM S.p.A e pervenuta il 27/03/2017 ed acquisita a protocollo Arpae n. PGPR/2017/5818 del 28/03/2017;
- i lavori della Conferenza di Servizi tenutasi in data: 13/06/2017 e 05/07/2017;
- la documentazione integrativa presentata da SADAM S.p.A tramite portale AIA-IPPC (prot. PGPR/2017/12403 del 28/06/2017), trasmessa dal SUAP ed acquisita a protocollo Arpae n.

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 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

PGPR/2017/12355 del 27/06/2017;

VISTI:

la valutazione favorevole di AUSL Distretto di Fidenza - SIP espressa in sede di Conferenza di Servizi .

considerati acquisiti gli assenti del Comune di Sissa Trecasali, AUSL Distretto di Fidenza -SPSAL, dell'AIPO, di Emiliambiente S.p.A. e della Macroarea Parchi Emilia Occidentale da cui nulla risulta essere pervenuto *in quanto invitati in conferenza dei servizi con nota protPGPR/2017/12541 del 29/06/2017, ma assenti senza tuttavia inviare alcun parere.*

la relazione tecnica di Arpae Sezione Provinciale di Parma prot. n. PGPR/2017/14249 del 25/07/2017, allegata alla presente quale parte integrante;

CONSIDERATO CHE:

- nella prima seduta di Conferenza di servizi tenutasi in data 13 giugno 2017 la Ditta evidenzia un cambiamento delle dinamiche di mercato che afferisce all'attività svolta dalla Ditta stessa. Per gli anni 2017-2018, anche a seguito di tale premessa, è prevista una riduzione delle emissioni attraverso la riduzione dei giorni di campagna: si passa dai 90 gg autorizzati ai 69 gg. Inoltre, non viene più utilizzato l'essiccatoio. La Conferenza chiede tuttavia alla Ditta un approfondimento del piano di adeguamento presentato per quanto riguarda la parte relativa agli interventi da effettuare progressivamente sulle caldaie;
- nella seconda seduta di Conferenza di servizi tenutasi in data 5 luglio 2017 viene fatto presente che la Ditta ha inoltrato tramite portale IPPC, oltre al riesame dell'AIA vigente contenente tra l'altro il Piano di Adeguamento/Miglioramento che riguarda i Grandi Impianti di Combustione, anche una Comunicazione di modifica non sostanziale relativa al progetto di scorporo dell'impianto di produzione di energia alimentata a biogas. La Conferenza, preso atto delle integrazioni fornite dalla Ditta, chiude favorevolmente i propri lavori approvando il Piano di Adeguamento/Miglioramento e rimandando alla successiva presentazione di apposita istanza il seguito procedurale per l'adeguamento dei vari provvedimenti autorizzativi di settore.

CONSIDERATO, ALTRESI', CHE:

- è necessario procedere preliminarmente alla presa d'atto del Piano di Adeguamento/Miglioramento che riguarda i Grandi Impianti di Combustione, approvato in sede di seconda seduta di Conferenza di servizi, attraverso un aggiornamento dell'atto di AIA per la ditta SADAM S.p.A..

Tutto ciò visto, richiamato e considerato

DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis, per quanto di competenza e fatti salvi i diritti di terzi, l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE rilasciata con Determinazione Dirigenziale n 2292 del 05/11/2015 dalla Provincia di Parma alla ditta ERIDANIA SADAM SPA il cui gestore è il signor Carmine Aurilio, per l'installazione sita in Comune di Sissa Trecasali (PR), loc. San Quirico, per l'esercizio dell'attività stagionale di lavorazione delle

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 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

barbabietole da zucchero rientrante nel punto 6.4 b punto 2) *“trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, di materie prime vegetali, sia trasformate in precedenza sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi con capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 t/giorno”* e per l'esercizio delle attività IPPC ausiliarie rientranti nelle categorie IPPC 1.1 *“Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW”* dell'All.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i. e 3.1. *“Produzione di cemento, calce viva e ossido di magnesio punto b) produzione di calce viva in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno”*, aggiornata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-5263 del 28/12/2016, secondo quanto valutato in sede di Conferenza dei servizi e secondo quanto riportato nella relazione tecnica di Arpae Sezione Provinciale di Parma prot. PGPR/2017/14249 del 25/07/2017, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

2 DI STABILIRE:

- 2.1 di approvare quanto riportato nel Piano di Adeguamento/Miglioramento e successive integrazioni presentato dalla Ditta SADAM S.p.A. dove vengono illustrate le prospettive dello stabilimento al fine di valutare gli investimenti necessari da effettuare sui grandi impianti di combustione presenti, per garantire il rispetto dei riferimenti BAT di settore con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera;
- 2.2 di modificare il capitolo D.3.7 Emissioni in atmosfera dell'Allegato I "Le condizioni dell'AIA" alla Det. di AIA vigente come da relazione tecnica Arpae (prot. PGPR/2017/14249 del 25/07/2017) allegata alla presente quale parte integrante;

3 DI MANTENERE invariata ogni altra parte dell'A.I.A. vigente Determinazione dirigenziale n. 2292 del 05/11/2015, aggiornata dalla DET-AMB-2016-5263 del 28/12/2016;

4 DI PRESCRIVERE CHE:

- sia rispettato tutto quanto contenuto e prescritto nell'allegata relazione tecnica di ARPAE Sezione Provinciale Prot. PGPR/2017/14249 del 25/07/2017, allegata alla presente quale sua parte integrante e sostanziale;

5 DI INVIARE copia della presente Determinazione alla società SADAM S.p.A. al Comune di Sissa-Trecasali, ad AUSL Distretto di Fidenza, ad Arpae Sezione provinciale di Parma, Emiliambiente S.p.A., Macroarea Parchi Emilia Occidentale e a AIPO;

6 DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

7 DI INFORMARE CHE:

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.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpae.emr.it

- 7.1 il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
- 7.2 il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
- 7.3 ARPAE (SAC), ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- 7.4 ARPAE (SAC) esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis, avvalendosi del supporto tecnico, scientifico e analitico dell'ARPAE - Sez. Provl.le di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione;
- 7.5 il responsabile di questo procedimento è la D.ssa Beatrice Anelli;
- 7.6 la presente autorizzazione include il seguente Allegato: Relazione tecnica Arpae (prot. PGPR/2017/14249 del 25/07/2017).

Sinadoc n. 8362/2017

Il Funzionario P.O.
Beatrice Anelli
(documento firmato digitalmente)

Inviata via PEC interna

Arpae – S.A.C.
Struttura Autorizzazioni e Concessioni

Oggetto: A.I.A. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II e L.R. n. 21/04 mod. da L.R. 9/15 –
Sadam S.p.A. installazione sita in Piazzale Zuccherificio n. 1 in località San
Quirico nel comune di Sissa Trecasali (PR).
Richiesta di modifica non sostanziale A.I.A.
Rif. SUAP prot. n. 016/2017/SUAP
Parere.

In riferimento a quanto impartito nell' A.I.A. rilasciata dalla Provincia di Parma –
Determinazione Dirigenziale n. 2292 del 05/11/2015, e successivo aggiornamento n. DET-
AMB-2016-5263 del 28/12/2016, nello specifico alla Sezione D.1 "Piano di
adeguamento/Piano di miglioramento"; la Ditta Sadam S.p.A. ha presentato una relazione
specifica sulle prospettive dello stabilimento al fine di valutare gli investimenti necessari da
effettuare sui grandi impianti di combustione presenti per garantire il rispetto dei
riferimenti BAT di settore con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera.

In data 13/06/2017 si è svolta presso SAC – Arpae di Parma una prima Conferenza dei
Servizi al termine della quale sono state richieste integrazioni alla Ditta Sadam S.p.A..

In data 28/06/2017 Sadam S.p.A. ha inviato le integrazioni richieste ed in data 05/07/2017 si è
tenuta un'ulteriore CdS.

Considerata la documentazione presentata e le successive integrazioni inviate dalla Ditta,
oltre a quanto emerso nel corso delle Conferenze dei Servizi, si ritiene necessario aggiornare
l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale in merito a quanto di seguito riportato:

- al fine di ridurre i valori di NO_x, come riportato nel piano di adeguamento/miglioramento, la Ditta Sadam S.p.A. per gli anni 2017, 2018 e 2019 sospenderà l'attività dell'essiccatoio (M1-M2) afferente all'emissione denominata E5 (con conseguente diminuzione della portata che passerà dagli attuali 190.000 Nm³/h a 115.000 Nm³/h)
- diminuirà i giorni di campagna di lavorazione bietole dagli attuali 90 a 69 giorni.

La Ditta Sadam S.p.A., come si evince dalle integrazioni inviate, ritiene che solo dal 2020, in relazione agli eventuali cambiamenti in funzione quindi della totale o parziale attivazione di nuove progettualità all'interno dello stabilimento, inizierà ad intervenire sulle caldaie denominate E01, E02 ed E03 (una all'anno a partire dal 2020) mediante installazione di tecnologie per l'abbattimento di NOx rappresentati da impianti che prevedono il ricircolo dei fumi in camera di combustione.

Per quanto sopra esposto si ritiene di modificare l'allegato I dell'autorizzazione vigente limitatamente a quanto di seguito riportato:

D.3.7 Emissioni in atmosfera

Fase di produzione di energia

Emissione n.	E01	E 02	E 03
Provenienza	Generatore di vapore Tosi n. 1 (pot. 66.7 Mwt) (M9)	Generatore di vapore Tosi n. 2 (pot. 66.7 Mwt) (M10)	Generatore di vapore Tosi n. 3 (pot. 66.7 Mwt) (M11)
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata giorni/anno	69	69	69
Altezza minima [m]	25	25	25
Sez. uscita [m ²]	3,14	3,14	3,14
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	230	230	230
Rendimento minimo di combustione %	90	90	90

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.23 kPa.

N.B.: le emissioni **E01-E02-E03** sono provviste di un rilevatore in continuo della temperatura nei gas e di un analizzatore per la misurazione e registrazione in continuo dell'ossigeno libero e di monossido di carbonio.

Gli effluenti gassosi delle emissioni **E01, E02 ed E03 costituiscono la sorgente emissiva n.1** ai fini del monitoraggio in continuo.

Emissione n.	E20	E21
Provenienza	Generatore di vapore Mingazzini (pot. 13.5 Mwt)	Generatore di vapore Mingazzini (pot. 13.5 Mwt)
Durata ore/giorno	24	24

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

Durata giorni/anno	69	69
Altezza minima [m]	9	9
Sez. uscita [m ²]	0,44	0,44
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	100	100
Rendimento minimo di combustione %	90	90
<p>Note:</p> <p>I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.23 kPa.</p> <p>N.B.: le emissioni E20 ed E21 sono provviste di un rilevatore in continuo della temperatura nei gas e di un analizzatore per la misurazione e registrazione in continuo dell'ossigeno libero e di monossido di carbonio. Gli effluenti gassosi delle emissioni E20 ed E21 costituiscono la sorgente emissiva n. 2 ai fini del monitoraggio in continuo.</p>		

Fase di depurazione

Emissione n.	E 05
Provenienza	Forni essiccatoi polpe (M1-M2)* 1° saturazione linea 1 (M3) 2° saturazione linea 1 (M4) 2° saturazione linea 2 (M5) 1° saturazione linea 1 (M6) forno calce (coke) (M7) forno calce (metano) (M8)
Portata massima t.q. [Nm ³ /h]	115000
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	69
Altezza minima [m]	24
Sez. uscita [m ²]	21
Impianto di abbattimento	Ciclone + abbattitore ad umido (posti in serie)
Ossidi di zolfo [espressi come mg/Nm ³ di SO ₂]	50
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	100
Materiale particolato [mg/Nm ³]	10
Ammoniaca (espressa come NH ₃) [mg/Nm ³]	100
<p>Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.23 kPa.</p> <p>La portata come espressa rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%.</p>	

* Le attività dei forni essiccatoi (M1-M2) saranno sospesi per gli anni 2017, 2018 e 2019.

Flussi emissivi autorizzati – Emissioni in atmosfera	
Parametro	[kg/a]
Materiale Particellare	6440
Monossido di carbonio (CO)	*
Biossido di Carbonio (CO ₂)	18665652
Ossidi di Zolfo (SO _x)	17610
Ossidi di Azoto (NO _x)	106587
COVNM	3983
Ammoniaca	19044
HCl	231

*Il monossido di carbonio dovrà essere calcolato annualmente dal Gestore.

Si rammenta alla Ditta Sadam S.p.A. che dovrà inoltrare allo scrivente Servizio la documentazione attestante la sospensione delle attività dei forni essiccatoi (linee M1 ed M2) afferenti all'emissione denominata E05.

Distinti saluti.

Il Tecnico incaricato
Michela Bianchi

Il Responsabile Distretto di Parma
Sara Reverberi

(documento firmato digitalmente ai sensi vigente normativa)

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