

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-545 del 08/03/2016
Oggetto	Dlgs 152-2006_Cartiera di Ferrara in comune di Ferrara_ Rettifica di AIA
Proposta	n. PDET-AMB-2016-557 del 08/03/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di FERRARA
Dirigente adottante	PAOLA MAGRI

Questo giorno otto MARZO 2016 presso la sede di Corso Isonzo 105/a - 44121 Ferrara, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di FERRARA, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** D.Lgs 152/2006 L.R. 21/2004. Ditta Cartiera di Ferrara S.p.A. –

Rettifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale PG 53426/2010 e sue successive modifiche per l'impianto sito in Via Marconi n.69 in Comune di Ferrara.

## IL DIRIGENTE

- Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale PG 53426 del 22/06/2010, così come aggiornato dall'atto P.G. 34506 del 27/04/2011, dall'atto P.G. 35600 del 04/05/2012, dall'atto PG 85235 del 19/10/2012 e n. 6289 del 08/10/2014;
- Verificato che al momento della stesura dell'atto succitato è stato commesso un errore materiale, riguardante l'indicazione del tenore di ossigeno dell'emissione E17, in quanto:
  - la normativa, DLgs152/2006, parte V, allegato I, Parte III, prevede che per le turbine a gas - Punto (4)-, ci si riferisca ad un tenore di ossigeno pari al 15 % e che *“se la turbina è accoppiata ad una caldaia di recupero con o senza sistema di post combustione i valori misurati al camino della caldaia si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 15%”*; .
  - per le verifiche del rispetto dei limiti della E17 è stato assegnato, in AIA, un tenore di ossigeno di riferimento pari al 3% (punto D2.4, lettera c), quindi un tenore di ossigeno coerente con quelli previsti dalla normativa per caldaie a metano, mentre, in realtà, l'emissione E17 è riferita ad un generatore di vapore, alimentato dai fumi delle turbine a gas - non da combustione propria interna, ed è quindi da ricondursi al caso sopra menzionato di turbina accoppiata ad una caldaia di recupero;
  - l'emissione E17 è infatti tecnicamente correlata alle emissioni E18 ed E19, in quanto tutte e tre generate dalle turbine a gas,
- Ritenuto per quanto sopra esposto di dover procedere alla rettifica del summenzionato atto;
- Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;
- Vista la L.R.21/04;
- Viste:
  - la Legge 7 aprile 2014, n. 56. “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;
  - La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
  - la Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 “Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).

**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 Concessioni di Ferrara

Corso Isonzo 105/a, 44121 Ferrara tel 0532 299552 | fax 0532 299553 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

- la Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 “Misure organizzative e procedurali per l’attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana;
  - le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015 di approvazione, rispettivamente, dell’assetto organizzativo generale ed analitico dell’ Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae;
  - la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzionino materia di VAS VIA AIA e AUA;
- Dato atto che:
    - in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
    - che, con contratto in data 30.12.2015, sottoscritto dal Direttore Generale di Arpae, ai sensi della L.R. n. 13/2015, è stato conferito all’Ing Paola Magri incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ferrara, con decorrenza 01.01.2016, in attuazione della DDG n. 99/2015 avente ad oggetto “Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di posizione organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae, a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015”.

## **DISPONE**

di **rettificare** l’atto di Autorizzazione Integrata Ambientale PG 53426 del 22/06/2010, così come aggiornato dall’atto P.G. 34506 del 27/04/2011, dall’atto P.G. 35600 del 04/05/2012, dall’atto PG 85235 del 19/10/2012 e n. 6289 del 08/10/2014, rilasciati alla società Cartiera di Ferrara S.p.A, CF e P.IVA 01442090385, con sede legale in via Marconi, 69, 44122 Ferrara, per l’esercizio dell’impianto di produzione e vendita cartone, anime e tubi di cartone, come di seguito indicato:

1. Al paragrafo “D2.4 Emissioni in atmosfera”, la lettera c viene sostituita da quella che segue:

“c. Le emissioni autorizzate sono ammesse nel rispetto dei seguenti limiti massimi e prescrizioni:

<i>EMISSIONI</i>	<i>E1 sminuzzatura</i>	<i>E12 generatore di vapore (combustibile metano)</i>	<i>E13 generatore di vapore (combustibile metano)</i>	<i>E14 Generatore di Vapore (combustibile metano)</i>	<i>E15 Generatore di Vapore (combustibile metano)</i>	<i>E16 Generatore di Vapore (combustibile metano)</i>
Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	7.300	1.100	20.000	567	567	395
Durata (h/giorno)	24	15 giorni/anno	24	24	24	24
Altezza minima (m)	8	10	10	6	6	6
Inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )						
Materiale particellare	10	5	5	5	5	5
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )		350	350	350	350	350
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )		35	35	35	35	35
Sist. Abbattimento	Filtro a maniche	-	-	-	-	-

<i>EMISSIONI</i>	<i>E17 Caldaia di recupero (accoppiata con le turbine)</i>	<i>E18 Turbina a gas</i>	<i>E19 Turbina a gas</i>
Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	29.000	15.000	15.000
Durata (h/giorno)	24	variabile	variabile
Altezza minima (m)	30	30	30
Inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )			
Materiale particellare	/	5	5
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	150	150	150
Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> )	/	35	35
Monossido di carbonio (CO)	100	100	100
Sist. Abbattimento	-	-	-

I valori di emissione delle turbine a gas, emissioni E18 - E19 (impianti di cogenerazione) e della caldaia di recupero, emissione E17, si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell’effluente gassoso pari al 15 %.

Per i generatori di vapore (da E12 a E16) i valori di emissione misurati al camino della caldaia si riferiscono ad un tenore di ossigeno del 3 %.

Le due turbine devono essere alimentate esclusivamente a gas naturale.”

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto P.G. 53429 del 18/06/2010 e successive modifiche, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato via PEC al Gestore, e trasmesso per PEC allo Sportello Unico e al Servizio Ambiente del Comune di Ferrara, all'AUSL – Sanità Pubblica.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

*F.to digitalmente*  
La Responsabile della Struttura  
Ing. Paola Magri

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