

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-5801 del 09/11/2018
Oggetto	AIA - D.LGS.152/06 E S.M.I. - L.R.21/04 MOD DA L.R.9/2015 - IREN AMBIENTE SPA - IMPIANTO "PAIP" - AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE A SEGUITO DI COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2018-6014 del 08/11/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno nove NOVEMBRE 2018 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

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 114/2017 e successive proroghe;
- la delega conferita con DDG n. 118/2017 e Determinazione n. 1041 del 15/12/2017;

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 in vigore dall'11 Aprile 2014, che ha, in particolare, apportato modifiche al D.Lgs. n. 152/06 e al D.Lgs. 133/05 relativo alle condizioni di esercizio e controllo degli impianti di incenerimento e coincenerimento;
- 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;
- la DGR 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";

RICHIAMATI:

- la Delibera di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 107 del 01/02/2016 ad oggetto "*Provvedimento di VIA relativo alla classificazione del Termovalorizzatore Cogenerativo (TVC) all'interno del Polo Ambientale Integrato (PAIP) in Comune di Parma come impianto di recupero energetico "R1" con superamento dei vincoli di bacino ed alla saturazione del carico termico dello stesso impianto, proposto da Iren Ambiente Spa*", con la quale la Giunta Regionale ha concluso positivamente con prescrizioni il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale sul progetto di classificazione del termovalorizzatore cogenerativo, presente all'interno del Polo Ambientale Integrato (PAIP) di cui alla Deliberazione di Giunta Provinciale n. 938 del 15/10/2008, ad impianto di recupero energetico "R1" ai sensi dell'Allegato C, del Titolo I della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi, con superamento dei vincoli di bacino e di saturazione del carico termico dello stesso impianto, ai sensi dell'art. 35 della L 164/2014, proposto da Iren Ambiente, poiché il progetto in oggetto, secondo gli esiti delle valutazioni espresse dall'apposita Conferenza di Servizi e preso atto delle intervenute disposizioni regionali, è risultato realizzabile, nel rispetto della pianificazione regionale, a condizione che siano ottemperate le prescrizioni indicate nel medesimo atto;

- l'atto vigente n. DET-AMB-2017-1663 del 29/03/2017 di Autorizzazione Integrata Ambientale emesso a seguito di procedura di modifica sostanziale dell'AIA collegata al provvedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale della Regione Emilia Romagna di cui alla DGR n.569 del 5/05/2017;
- i successivi atti di aggiornamento dell'AIA emanati da ARPAE SAC di Parma e di seguito riportati:
 - Prot. n. PGPR/2017/9484 del 18/05/2017;
 - Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-5592 del 19/10/2017;
 - Determinazione dirigenziale DET-AMB-2018-3992 del 02/08/2018;
 - Prot. n. 17990 del 29/08/2018;
 - Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5530 del 25/10/2018;

RILEVATO lo schema di accordo "per la tutela ambientale attraverso la gestione sostenibile dei rifiuti nel territorio della Provincia di Parma" da Regione Emilia-Romagna, Iren Ambiente SpA e Comune di Parma e approvato con DGR della Regione-Emilia Romagna n. 1278 del 30.07.2018;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale presentata da Iren Ambiente SpA il 29/03/2018 tramite il Portale web Osservatorio IPPC della Regione Emilia-Romagna e acquisita agli atti con prot.n. PGPR/2018/6853 del 29/03/2018 relativamente alla ridefinizione di alcuni aspetti operativi e gestionali in condizioni di esercizio e di emergenza dell'impianto, di seguito sinteticamente descritti:

1. ridefinizione delle condizioni di emergenza dell'attività di pretrattamento dei rifiuti urbani indifferenziati, considerando il raggiungimento del valore critico di riempimento della fossa di accumulo ad essi dedicata (80%) condizione sufficiente per determinarne l'alimentazione diretta alle tramogge di carico delle linee di combustione,
2. intercambiabilità tra i due silos di stoccaggio del sistema di pretrattamento fanghi disidratati,
3. autorizzazione dell'invio alla rete fognaria e al successivo trattamento chimico-fisico delle acque di lavaggio del fabbricato di stoccaggio scorie e le acque di lavaggio dei fabbricati GVG e SDF, attualmente destinate ad una rete di raccolta dedicata confluyente in vasche chiuse,
4. autorizzazione del ripristino dell'assetto originario della linea di trattamento fumi con la rimozione del sistema di riduzione catalitica dei microinquinanti organici (BaC);

CONSIDERATI gli esiti dei lavori della Conferenza dei Servizi convocata da Arpa SAC di Parma nel merito della modifica richiesta e riunitasi in data 10/05/2018, seduta nella quale sono state in particolare richieste alcune integrazioni al gestore, e 21/08/2018, i cui verbali sono depositati agli atti di Arpa SAC di Parma;

PRESO ATTO della nota del Comune di Parma prot. PG/2018/138801 del 29/06/2018, depositata dal medesimo Comune nell'ambito della Conferenza dei Servizi (seduta del 29/06/2018) convocata per diversa modifica dell'AIA, inerente la scadenza dell'accordo Regione/Iren di cui alla DGR 80/2016 e conclusasi con provvedimento di aggiornamento AIA DET-AMB-2018-3992 del 02/08/2018. Nota nella quale sono stati inseriti anche riferimenti alla presente procedura, in merito ai quali si è chiesto ad Iren Ambiente SpA di dare riscontro nell'ambito delle integrazioni da fornire in risposta alle richieste della Conferenza dei Servizi formulate nella seduta del 10/05/2018;

ACQUISITE le integrazioni presentate da Iren Ambiente SpA in data 16/07/2018 tramite il Portale web Osservatorio IPPC e acquisite agli atti di ARPAE SAC di Parma con prot. PGPR/2018/14984 del 17/07/2018.

CONSIDERATO CHE tali integrazioni sono state trasmesse da Arpa SAC di Parma a tutti gli Enti/Organi della Conferenza di Servizi con nota prot. PGPR/2018/15249 del 19/07/2018 e che nulla è stato eccepito nel merito;

2 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

ACQUISITI, in merito al mantenimento della deroga per il parametro Solidi sospesi dello scarico finale del PAIP in pubblica fognatura (S1), necessità esplicitata da Iren Ambiente SpA in sede di Conferenza dei Servizi nella seduta del 10/05/2018, i seguenti pareri favorevoli:

- il parere favorevole del Comune di Parma - Assessorato politiche di sostenibilità ambientale, Progetti europei, Mobilità sostenibile del 06/06/2018 (acquisito con Prot. PGPR/2018/11980),
- il parere favorevole di Ireti SpA prot. RT0010013-2018-P del 22/06/2018 (acquisito con prot. PGPR/2018/13201 del 22/06/2018),
- il parere favorevole del Comune di Parma Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia prot. 149113 del 13/07/2018 acquisito con Prot. PGPR/2018/15068 del 17/07/2018, con allegato il parere di Ireti di cui sopra.

CONSIDERATO che, nel merito delle n.4 modifiche oggetto del presente atto, ARPAE SAC di Parma ha chiesto, con nota prot. PGPR/2018/17691 del 23/08/2018, ad ARPAE Sezione provinciale di Parma il proprio parere di competenza ed eventuale aggiornamento dell'AIA;

ACQUISITO il parere favorevole con prescrizioni e relativo aggiornamento dell'AIA trasmessi da ARPAE Sezione provinciale di Parma con prot. PGPR/2018/23458 del 05/11/2018;

CONSIDERATE le modifiche proposte come non sostanziali ai fini dell'AIA;

DETERMINA

1. **DI AGGIORNARE**, ai sensi dell'art.29 Nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, **l'Autorizzazione Integrata Ambientale** rilasciata con provvedimento DET-AMB-2017-1663 del 29/03/2017 e s.m.i. citate in premessa in capo alla Società Iren Ambiente S.p.A. con sede legale in Strada Borgoforte n.22 in Comune di Piacenza per l'impianto sito in Comune di Parma, in Strada Ugozzolo, per l'esercizio delle attività rientranti nelle seguenti categorie IPPC: 5.3 b.2 (struttura C1), 5.1.d e 5.5 (struttura C2), 5.2.a e 5.3.b.2 (struttura C3), **ai capitoli C.1.2.5, C.2.1.2., D.2.5, D.2.7 e D.2.10 nei punti di seguito riportati** (in grassetto le modifiche):

C.1.2.5 Complesso C.3A – termovalorizzatore cogenerativo (TVC e servizi ad esso ausiliari).

...

In situazioni di emergenza, condizioni di guasto/avaria della linea di selezione, in particolare della indisponibilità dell'impianto per fuori servizio sezione di triturazione e/o indisponibilità dell'impianto per fuori servizio sezione di vagliatura e/o sezione di trasporto FOP, **e/o** al raggiungimento del valore di riempimento considerato critico (circa l'80% del volume utile della fossa dedicata all'accumulo dei rifiuti solidi urbani da sottoporre a pretrattamento), il rifiuto urbano indifferenziato è alimentato direttamente alle tramogge di carico delle linee di termovalorizzazione.

...

In condizioni di "normale gestione" degli impianti di termovalorizzazione, i fanghi sono avviati al sistema di essiccamento convettivo prima dell'invio alla combustione. In caso di guasto/attività di manutenzione programmata/straordinaria della linea di essiccamento ovvero in condizioni di funzionamento di una sola delle due linee di combustione, i fanghi possono essere avviati direttamente in camera di combustione in quantità non superiore al 15% rispetto alla portata totale oraria dei rifiuti alimentati alla linea di combustione.

Per aspetti gestionali e operativi, legati ad una maggiore capacità di accumulo è possibile l'intercambiabilità tra i due silos di stoccaggio.

C.2.1.2 Prelievi e scarichi idrici

...

- 3 **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

Acque scaricate

...

Legenda:

15.rete di raccolta acque di lavaggio fabbricati GVG e SDF **convogliate al processo depurativo di tipo chimico-fisico del PAI.**

...

Sono invece smaltiti come rifiuto i reflui derivanti da:

- lavaggio cassonetti ROT e residui trattamento scrubber (2.950 m3/anno)
- percolato rifiuti organici (2000 m3/anno)
- lavaggio locali capannone C2 (stoccaggio rifiuti pericolosi) (500 m3/anno)

D.2.5 Raccolta dati ed informazioni

REPORT MENSILE E RELAZIONE CRONOLOGICA RIASSUNTIVA MENSILE

h) ogni 4 mesi dovrà essere riportato un paragrafo dedicato “Alimentazione diretta rifiuto urbano indifferenziato” in cui vengono indicate:

- le date corrispondenti all'alimentazione diretta del rifiuto indifferenziato,
- il quantitativo di rifiuto incenerito,
- la provenienza del rifiuto,
- andamento del CO, CO₂, COT, umidità, temperatura camera di combustione e di post-combustione e PCI rifiuto a combustione nel periodo corrispondente.

D.2.7 Prelievi idrici ed emissioni in ambiente idrico

...

Scarico finale – S1

***Deroga solidi sospesi concessa dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Ireti con prot. RT0010013-2018-P del 22/06/2018 con parere favorevole del Comune di Parma espresso con nota dell'Assessorato politiche di sostenibilità ambientale, Progetti europei, Mobilità sostenibile del 06/06/2018 (acquisito con Prot. PGPR/2018/11980) e del Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia prot. 149113 del 13/07/2018 acquisito con Prot. PGPR/2018/15068 del 17/07/2018.**

Tale deroga sarà oggetto di rivalutazione decorsi 5 anni dall'emanazione del presente provvedimento, salvo particolari esigenze del Gestore del Servizio Idrico Integrato o del Comune di Parma.

D.2.10 Gestione dei rifiuti e degli stoccaggi

...

Indipendentemente dal numero di ore di fermo impianto triturazione/vagliatura e/o sezione di trasporto FOP o dalla percentuale di riempimento della fossa di alimentazione delle linee di combustione, è autorizzata l'alimentazione del rifiuto urbano indifferenziato direttamente alle tramogge di carico delle linee di termovalorizzazione qualora ricorra almeno una delle seguenti seguenti condizioni:

- emergenza costituita da guasto/avaria della linea di selezione, in particolare della indisponibilità impianto per fuori servizio della sezione di triturazione;
- indisponibilità impianto per fuori servizio della sezione di vagliatura;
- indisponibilità sezione di trasporto FOP

o al raggiungimento del valore di riempimento considerato critico (circa l'80% del volume utile della fossa dedicata all'accumulo dei rifiuti solidi urbani da sottoporre a pretrattamento). In tali condizioni di emergenza potrebbe verificarsi la necessità di scaricare il rifiuto urbano indifferenziato in ingresso nella fossa di accumulo di rifiuto alimentato alla combustione.

Di tale evenienza dovrà essere data preventiva comunicazione attraverso il sistema informatico MonitoRem.

D.3.2.7 Monitoraggio e controllo rifiuti

Rifiuti in uscita dal PAIP

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpae		Gestore (trasmissione)	Arpae (esame)
Ceneri pesanti e scorie CER 190112	Analisi COT	Contemporaneamente ai prelievi periodici alle emissioni in atmosfera del TVC (**).	*	Cartaceo su rapporto di prova	Mensile	Mensile / Annuale
Rifiuti prodotti da combustione e/o sistemi depurazione fumi CER 190112 CER 190105* CER 190107*	Caratteristiche chimiche	Contemporaneamente ai prelievi periodici alle emissioni in atmosfera del TVC.	*	Cartaceo su rapporto di prova	Mensile	Mensile / Annuale

() è necessaria un'analisi aggiuntiva delle scorie da effettuarsi nel periodo corrispondente all'alimentazione diretta del rifiuto indifferenziato, almeno una volta all'anno.**

2. DI PRESCRIVERE, con riferimento alla modifica di cui al punto 1 relativa alla ridefinizione delle condizioni di emergenza della fossa di accumulo dei rifiuti urbani indifferenziati, che il Gestore, trascorsi 2 anni dall'emanazione del presente provvedimento e non oltre il 15/11/2020, e comunque prima di un eventuale aumento dei quantitativi di rifiuti in ingresso al comparto C3 rispetto ai quantitativi attualmente previsti nell'AIA vigente fino al 31/12/2020 (come da DGR E-R n. 1278 del 30/07/2018), presenti ad Arpae una relazione di riepilogo della nuova modalità gestionale impiegata al fine di verificarne la sostenibilità;
3. DI LASCIARE invariata ogni altra parte del provvedimento di AIA DET-AMB-2017-1663 del 29/03/2017 e s.m.i. citate in premessa;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione a Iren Ambiente SpA e a Comune di Parma, AUSL Distretto di Parma, Comando Provinciale Vigili del Fuoco e Ireti SpA;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC della Regione Emilia Romagna;
6. DI INFORMARE CHE:
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - il responsabile di questo procedimento è la D.ssa Beatrice Anelli;

5 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 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

pratica SINADOC n° 11025/2018

IL DIRIGENTE – Arpae SAC di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)

6 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

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