

PAIP

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

A.I.A.

Paolo Maroli – Beatrice Anelli – Manuela Dazzi
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma - Arpae

Delibera di Giunta Provinciale N. 938/2008

E' l'atto, oggi non più vigente, con cui nel 2008 si è conclusa positivamente, con molteplici prescrizioni, la procedura di V.I.A. e di rilascio dell'A.I.A. per la

realizzazione e gestione del progetto PAIP - Polo Ambientale Integrato per la gestione dei rifiuti di Parma



Sono seguiti negli anni diversi aggiornamenti dell'A.I.A., emanati prima dalla Provincia di Parma e a partire dal 1 gennaio 2016 da Arpae SAC di Parma, consultabili dal Portale "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia-Romagna

<https://ippc-aia.arpa.emr.it/Intro.aspx>

NUMERO PROVVEDIMENTO	DATA PROVVEDIMENTO	AUTORITÀ COMPETENTE	OGGETTO PROVVEDIMENTO
5283	28/12/2016	ARPAE S.A.C. di Parma	Preso d'atto DGR 2267/2016 e Comunicazione Iren del 28/12/2016
19295	17/11/2016	ARPAE S.A.C. di Parma	Parere modifica sistema di rimozione inquinanti e aspirazione polveri, aggiornamento prescrizione n. 26
4045	20/10/2016	ARPAE S.A.C. di Parma	Adeguamento quantitativo massimo rifiuti per l'anno 2016
1884	16/02/2016	ARPAE S.A.C. di Parma	Precisazione atto n. 1106 del 01/02/2016 (refusi)
1106	01/02/2016	ARPAE S.A.C. di Parma	AIA a seguito di Riesame e VIA (R1, apertura bacino, saturazione carico termico)
2762	23/12/2015	Provincia di Parma	Aggiornamento AIA modifiche non sostanziali e prescrizioni
62953	29/09/2015	Provincia di Parma	Proroga studio trattamento fanghi di depurazione
56645	21/08/2015	Provincia di Parma	Parere sperimentazione calce magnesiaca per depurazione fumi

 Provvedimento VIGENTE

 Provvedimento NON VIGENTE

5215	28/01/2015	Provincia di Parma	Aggiornamento per adeguamento area di quarantena
2662	30/12/2014	Provincia di Parma	Aggiornamento flussi emissivi 2015 a seguito di Screening per differimentoTeleriscaldamento
1696	21/08/2014	Provincia di Parma	Aggiornamento flussi emissivi 2014 a seguito di Screening per differimentoTeleriscaldamento
48571	02/07/2014	Provincia di Parma	Nulla osta eliminazione portata max giornaliera Scarico S2
414	27/02/2014	Provincia di Parma	Proroga scadenza periodo di esercizio provvisorio
5875	30/01/2014	Provincia di Parma	Aggiornamento CER 190801
75	17/01/2014	Provincia di Parma	Proroga scadenza periodo di esercizio provvisorio
2705	20/11/2013	Provincia di Parma	Proroga scadenza periodo di esercizio provvisorio
65941	16/10/2013	Provincia di Parma	Parere su errata corrige CER rifiuto prodotto
1953	03/09/2013	Provincia di Parma	Modifica termine della fase di esercizio provvisorio
1404	24/06/2013	Provincia di Parma	Rimodulazione durata messa in esercizio emissioni TVC

887	24/04/2013	Provincia di Parma	Combustione temporanea all'interno della fase preliminare di messa in esercizio emissioni TVC
547	12/03/2013	Provincia di Parma	Aggiornamento AIA a seguito di modifica non sostanziale (progetti esecutivi)
2259	30/06/2010	Provincia di Parma	Voltura impianti trattamento rifiuti da Enia S.p.a. ad IREN AMBIENTE S.p.a.
938	15/10/2008	Provincia di Parma	Delibera di VIA e AIA



In particolare:

- ▶ Il 01/02/2016 con **atto n. 1106** è stata rilasciata una nuova A.I.A. da Arpae SAC di Parma a seguito di procedura, avviata dalla Provincia di Parma, di riesame dell'A.I.A. e di V.I.A. con modifica sostanziale dell'A.I.A. (conclusasi con DGR 107/2016) - come da L. 164/2014 cosiddetta "Sblocca Italia" - per la classificazione del termovalorizzatore come impianto di **Recupero energetico "R1"** con **superamento dei vincoli di bacino** e per l'esercizio dell'impianto a **saturatione del carico termico**

Con l'atto di A.I.A. n. 1106/2016 è stato autorizzato l'esercizio dell'impianto come di seguito riportato:

STRUTTURA	POTENZIALITÀ MASSIMA VALUTATA POSITIVAMENTE IN SEDE DI VIA	CAPACITA' AUTORIZZATA COME DA PIANIFICAZIONE REGIONALE E COME DA ACCORDO APPROVATO CON DGR N.80/2016 PER IL COORDINAMENTO E LA TUTELA AMBIENTALE ATTRAVERSO LA GESTIONE RAZIONALE DEI RIFIUTI NELLE PROVINCE DI PARMA, PIACENZA E REGGIO EMILIA APPROVATO CON DELIBERA E SOTTOSCRITTO IN DATA 1.02.2016 DA REGIONE EMILIA ROMAGNA E IREN AMBIENTE SPA	CATEGORIE IPPC
C1	100.900 t/anno rifiuti non pericolosi	-	Attività R12 – R13 – D15 5.3 b 2. Pretrattamento di rifiuti non pericolosi destinati all'incenerimento mediante recupero o una combinazione di recupero e smaltimento con capacità superiore a 75 Mg al giorno (R12)
C2	5000 t/anno rifiuti pericolosi e non pericolosi	-	Attività R12 – R13 – D14 – D15 5.1. Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività: d) ricondizionamento prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2; (R12) 5.5. Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi con capacità totale superiore a 50 Mg eccetto il deposito temporaneo. (R13-D15)

C3	Potenza termica 35,66 MW per linea (complessivi 71,4MWt) 258.000 t/anno in ingresso al TM 195000 t/anno termo valorizzabili (*) (**) 	180000 t/anno conferibili al C3 e 130000 t/anno termo valorizzabili (***) 	Attività R12 – R1 (D10 e D14, solo in emergenza) 5.2. Smaltimento o recupero dei rifiuti in impianti di incenerimento dei rifiuti o in impianti di coincenerimento dei rifiuti: a) per i rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 3 Mg all'ora; (R1) 5.3 b.2. Pretrattamento di rifiuti non pericolosi destinati all'incenerimento mediante recupero o una combinazione di recupero e smaltimento con capacità superiore a 75 Mg al giorno (R12)
-----------	---	---	--

* I flussi di rifiuti in ingresso ai fini della saturazione del carico termico dipendono dal potere calorifico medio del rifiuto in ingresso.

** Capacità della griglia autorizzata: massimo p.c.i. di circa 18 MJ/kg. Massima portata di rifiuti: 13,51 t/h ed un minimo potere calorifico da progetto pari a 8,50 MJ/kg.

*** Nel rispetto della delibera di Giunta Regionale n. 1/2016 e dello "schema di accordo per il coordinamento e la tutela ambientale attraverso la gestione razionale dei rifiuti nelle Province di Parma, Piacenza e Reggio Emilia" approvato con Delibera di GR n.80 del 29.01.2016 e sottoscritto in data 1.02.2016 da Iren Ambiente SpA e Regione Emilia Romagna. **Il quantitativo massimo di 130.000 t/anno è suscettibile di revisione in funzione degli esiti del monitoraggio di cui alla DGR n.1/2016 e dell'accordo di cui alla DGR n.80 del 29.01.2016 in base ai quali verrà adeguata l'AIA** nel corso degli anni della sua validità a seguito di comunicazione di modifica non sostanziale da parte del gestore.

A seguito della medesima procedura di V.I.A. con modifica sostanziale dell'A.I.A. (conclusasi con DGR 107/2016) è stato imposto a Iren Ambiente SpA un ulteriore abbassamento dei flussi di massa annui autorizzati per il TVC come segue:

Inquinante	Riduzione rispetto all'attuale (%)	Nuovo flusso emissivo (t/a)
CO	50	16,250000
CO ₂	0	324.000,000000
NO _x	15	62,305000
SO _x	50	25,000000
NH ₃	50	3,100000
HCl	10	9,000000
HF	50	0,600000
PM	50	3,100000
PM10	50	1,695000
Σ metalli pesanti	50	0,375000
COT	50	6,250000
PCDD/F ⁵	50	0,000031
IPA	50	0,006200

- Con **atto n. 4045 del 20/10/2016** Arpae SAC ha proceduto ad adeguare l'A.I.A. **sulla base della DGR 1660/2016**, nel rispetto del suo carico termico nominale e della procedura di VIA già effettuata e così come già previsto dall'A.I.A., aggiornando il quantitativo massimo di rifiuti da inviare al termovalorizzatore di Parma per la sola annualità 2016 – quindi fino al 31/12/2016 - a 160.126 t/anno (in luogo delle 130.000 t/a previste dall'A.I.A.) distribuite secondo il trend di seguito riportato:
- RUR: 129.126
 - Ingombranti: 20.000
 - RS: 11.000

► Con **atto n. 5283 del 28/12/2016** Arpae SAC ha preso atto della Delibera di G.R. n. 2267 del 21/12/2016 che prevede:

“...qualora nel rispetto della capacità massima di trattamento degli impianti di termovalorizzazione già pianificata e autorizzata si renda necessario dare ingresso ad un maggior quantitativo di rifiuti urbani, questo possa avvenire in attuazione diretta del comma 6 dell’articolo 35 del DL 133/2014, previa comunicazione da parte del gestore, senza che ciò richieda una modifica alle disposizioni pianificatorie sui flussi dando atto che di tali variazioni se ne darà conto con determinazione dirigenziale del Responsabile del Servizio competente”;

e della successiva comunicazione di Iren Ambiente SpA del 23/12/2016 con la quale comunica, nel rispetto della capacità di trattamento già autorizzata, di:

“dare ingresso ad un maggior quantitativo di rifiuti urbani indifferenziati e speciali, di origine urbana, stimabile, sulla base dei dati registrati al 01/12/2016, di circa 9.000 t. Ciò comporta conseguentemente una riduzione dei rifiuti ingombranti pari a circa 9.000 t”.

- ▶ Con **atto n. 1663 del 29/03/2017** Arpae SAC ha rilasciato la **nuova A.I.A.** del PAIP a seguito di procedura di V.I.A. e modifica sostanziale A.I.A. per la realizzazione, all'interno del Polo, del fabbricato C2 per lo stoccaggio e il riconfezionamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Tale atto, che revoca e sostituisce la precedente A.I.A. n. 1106/2016 e s.m.i., sarà tuttavia efficace a decorrere dall'approvazione del provvedimento di VIA con Delibera di Giunta regionale (in corso di stesura).

Grazie per l'attenzione

Paolo Maroli