

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-5452 del 21/10/2022
Oggetto	Stogit S.p.A.- Installazione sita in via Tre Case e Loc. San Martino in Olza in Comune di Cortemaggiore (PC) - Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata con atto n. D.D. n. 5517/2020 Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." relativa agli interventi effettuati per la messa in esercizio del nuovo rigeneratore E013 e per l'individuazione delle migliori prestazioni delle emissioni in atmosfera raggiungibili.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-5663 del 20/10/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno ventuno OTTOBRE 2022 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

OGGETTO: Stogit S.p.A.– Installazione sita in via Tre Case e Loc. San Martino in Olza in Comune di Cortemaggiore (PC) - Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata con atto n. D.D. n. 5517/2020 Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." relativa agli interventi effettuati per la messa in esercizio del nuovo rigeneratore E013 e per l'individuazione delle migliori prestazioni delle emissioni in atmosfera raggiungibili.

Richiamate:

- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni*";
- la L.R. 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*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie di competenza provinciale in capo, dall'01.01.2016, all'Agenzia Regionale Prevenzioni, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazione e Concessioni (SAC);

Visti:

- il Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 (Norme in Materia Ambientale) e s.m.i., che disciplina le modalità e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) al fine di attuare la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali;
- la Legge Regionale n. 21 del 05 ottobre 2004 che attribuiva alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio delle A.I.A.;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1198 del 30.7.2007 con la quale sono stati emanati indirizzi alle autorità competenti e all'ARPA (oggi ARPAE) per lo svolgimento del procedimento di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della normativa IPPC;
- la Circolare della Regione Emilia Romagna, prot. n. 187404 dell'01.08.2008, inerente alle indicazioni per la gestione delle A.I.A. rilasciate;
- il Decreto Ministeriale 24.04.2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D. Lgs. 18.02.2005, n. 59, recante attuazione integrale alla Direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento";
- la Deliberazione di Giunta Regionale 17.11.2008, n. 1913 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D. Lgs. n. 59/2005";
- la Deliberazione di G.R. 16.02.2009, n. 155 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti da D. Lgs. n. 59/2005";
- in particolare l'art. 33, comma 3-bis, del D. Lgs n. 152/2006 così come modificato dal D. Lgs. 128/2010, anch'esso relativo alle spese istruttorie;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 08/06/2009 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 59/2005";
- la "Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio" relativa alle emissioni industriali;
- la Deliberazione di Giunta Regionale 23 aprile 2012, n. 497 "Indirizzi per il raccordo tra il Procedimento Unico del Suap e Procedimento A.I.A. (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la Determinazione della Direzione generale ambiente e difesa del suolo e della costa 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 IPPC – AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la circolare regionale del 27 settembre 2013 avente per oggetto "Prime indicazioni in merito alla Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- il Decreto Legislativo 04 marzo 2014, n. 46, "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27/L del 27 marzo 2014;

- la delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 "Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive".

Ricordato che la ditta Stogit S.p.A. è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, riesamina con atto rilasciato dalla SAC dell'Arpae di Piacenza n. 5517 del 16/11/2020, successivamente modificata con atto n. 3659 del 21/07/2021 per la sostituzione del rigeneratore E013, del termodistruttore E011 e relativa torcia EE04;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata ai sensi dell'art.29 Nonies della parte II, tit. III bis del D.Lgs.152/06 tramite il portale web regionale "Osservatorio IPPC-AIA" dalla ditta Stogit S.p.a. in data 13/06/2022, pervenuta il 14/06/2022 e acquisita al prot. Arpae n. 98090, relativa agli interventi per la messa in esercizio del nuovo rigeneratore E013 e per l'individuazione delle migliori prestazioni delle emissioni in atmosfera raggiungibili;

Considerato che la Ditta dichiara:

- che durante i lavori per l'installazione del nuovo rigeneratore E013, previsto dalla modifica non sostanziale dell'AIA, rilasciata con Determina n. DET-AMB 2021-3659 del 21/07/2021, è emersa la necessità di proporre l'aggiornamento dei valori di riferimento delle emissioni di NOx in quanto il valore di 100 mg/Nmc per gli NOx indicato nell'istanza di modifica non risulta corretto per le effettive condizioni di funzionamento del nuovo rigeneratore da installare come emerge dai valori delle emissioni in atmosfera durante i primi test di collaudo;
- dopo varie prove e test di collaudo in vari assetti impiantistici, che le migliori prestazioni raggiungibili per le emissioni in atmosfera del nuovo rigeneratore sono:
 - per NOx: 150 mg/Nm³ rispetto ai 350 mg/Nm³ del precedente rigeneratore, che comportano 0,172 Kg/h di flussi di massa degli NOx (calcolati considerando la portata massima dei fumi di 1.150 Nm³/h) rispetto ai 0,525 Kg/h (calcolati considerando la portata massima dei fumi di 1.150 Nm³/h) del precedente rigeneratore;
 - per CO: 100 mg/Nm³ come il precedente rigeneratore, ma migliorando i relativi flussi di massa che si riducono da 0,15 Kg/h a 0,115 Kg/h in considerazione della minor portata massima dei fumi del nuovo rigeneratore;
- che la sostituzione del termodistruttore E011 e della relativa torcia di riserva EE04, già autorizzata con la modifica AIA rilasciata con Determina n. DET-AMB-2021-3659 del 21.07.2021, sarà effettuata entro il 2023 a causa di ritardi nella consegna dei materiali, dovuti all'attuale contesto economico/lavorativo globale;

Verificato che il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento all'istanza sopra citata, che si configura come modifica non sostanziale;

Vista altresì, le comunicazioni del Servizio Autorizzazione e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza:

- nota prot. 104891 del 24/06/2022 di trasmissione dell'istanza al Ministero della Transizione Ecologica al fine di alle verifiche di carattere ambientale;
- comunicazione prot. n. 139959 del 26/08/2022 di avvio del procedimento e richiesta di contributo al Servizio territoriale di Arpae fatto salvo il riscontro del Ministero sopra richiamato;

Considerato che rispetto alla richiesta della Ditta, il Servizio Territoriale con nota prot. n. 165337 del 10/10/2022 "*non rileva, dal punto di vista strettamente ambientale, motivi ostativi all'accoglimento delle modifiche proposte dall'Azienda;*

ritiene che la variazione rispetto all'assetto emissivo attualmente autorizzato possa rientrare fra quelle che non danno origine a modifiche sostanziali, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 152/06 s.m.i.;

la data di messa in esercizio delle emissioni E011 ed E004 dovrà essere comunicata non appena fissata, e comunque entro il 2023 con un anticipo di almeno 15 giorni e la relativa messa a regime dovrà avvenire entro 3 mesi dalla messa in esercizio;

ad interventi ultimati, dovrà essere eseguita la verifica acustica post operam atta alla verifica dei limiti di emissione fissati dalla normativa vigente;

e propone, pertanto, la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla Determinazione n. 5517 del 16/11/2020, ai seguenti capitoli :

- *modifica al Paragrafo C2 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI, CRITICITÀ INDIVIDUATE, OPZIONI CONSIDERATE E PROPOSTE DEL GESTORE limitatamente alla parte riguardante Area di Trattamento;*

- *modifica al paragrafo D.2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA limitatamente al quadro riassuntivo riguardante la parte Area di Trattamento*”;

Dato atto che a seguito dell'istruttoria condotta, le variazioni da apportare all'allegato "Condizioni dell'AIA" vigente consistono:

- al capitolo "C2 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI, CRITICITÀ INDIVIDUATE, OPZIONI CONSIDERATE E PROPOSTE DEL GESTORE" il punto "Emissioni in atmosfera" viene aggiornato nelle parti relative all'"Area Trattamento" con il testo unito alla presente come "Allegato 1";
- nella sostituzione del quadro riassuntivo riguardante la parte "Area di Trattamento" riportato paragrafo "D.2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA" con il testo aggiornato come da allegato alla presente, quale parte integrante e sostanziale, denominato "Allegato 2" con l'inserimento per l'emissione E013 il valore di Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm³) per gli Ossidi di Azoto pari a 150 mg/Nm³;

Considerato altresì che entro i termini di 90 giorni previsti dall'art. 20 della L.241/90 e ss.mm.i. il suddetto Ministero della transizione ecologica non ha riscontrato la pec dell'Arpae di cui sopra e, pertanto, sussistono le condizioni per modificare l'allegato "Condizioni dell'AIA" alla determinazione n. 5517 del 16/11/2020 e s.m.i. con le modalità sopra indicate;

Dato atto che:

- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
- sulla base della Determinazione Dirigenziale n. DET-2021-672 del 15/09/2021, la Responsabile del procedimento, titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del SAC di Piacenza, è la dott.ssa Claudia Salati;
- la responsabile del procedimento e la sottoscritta, in riferimento al procedimento relativo al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta della Responsabile di Procedimento,

DETERMINA

per quanto indicato in narrativa di

1. aggiornare l'allegato "Condizioni dell'AIA" alla DET-AMB-2020-5517 del 16/11/2020 e s.m.i., rilasciata alla ditta Stogit S.p.A. ("Gestore"), con sede legale in Comune di San Donato Milanese (MI) Piazza Santa Barbara n.7- P. Iva n. 13271380159, attraverso la sostituzione:
 - della parte del paragrafo "Emissioni in atmosfera" che tratta dell'"Area Trattamento" ricompresa nel capitolo "C2 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI, CRITICITÀ INDIVIDUATE, OPZIONI CONSIDERATE E PROPOSTE DEL GESTORE" con il testo unito alla presente quale parte integrante e sostanziale come "Allegato 1";
 - del quadro riassuntivo riportato paragrafo "D.2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA" riguardante la parte "Area di Trattamento" con il testo aggiornato unito alla presente quale parte integrante e sostanziale come "Allegato 2";
2. confermare, per ciò che non riguarda le variazioni apportate con il presente provvedimento, quanto già disposto con la determinazione dirigenziale del SAC di Arpae n. 5517 del 16/11/2020 e s.m.i.;
3. rendere noto che:
 - a. copia del presente atto verrà trasmessa al SUAP del Comune di Cortemaggiore per l'inoltro al gestore e agli Enti coinvolti nel procedimento;
 - b. ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di Arpae;

- c. il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di Arpae;
 - d. il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
 - e. le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it;
4. dare atto che avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla piena conoscenza da parte dell'interessato, oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla medesima data.

**La Dirigente del Servizio
dott.ssa Anna Callegari**

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24
del d.lgs. n. 82/2005 s.m.i.

C2 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI, CRITICITÀ INDIVIDUATE, OPZIONI CONSIDERATE E PROPOSTE DEL GESTORE

(omissis)

Emissioni in atmosfera

(omissis)

Area trattamento:

E001, E002, E003

motori a gas impianto trattamento
(potenza termica 1,465 MW ciascuno)

combustibile utilizzato	gas naturale
altezza del camino da terra	9,3 m
diametro bocca camino	410 mm
temperatura di emissione	350 °C
portata fumi	3600 Nmc/h

E005

riscaldatore H800B (potenza termica 0,312 MW)

combustibile utilizzato	gas naturale
altezza del camino da terra	8,3 m
diametro bocca camino	640 mm
temperatura di emissione	200 °C
portata fumi	5100 Nmc/h

E008

rigeneratore (potenza termica 0,768 MW)

combustibile utilizzato	gas naturale
altezza del camino da terra	7,4 m
diametro bocca camino	230 mm
temperatura di emissione	200 °C
portata fumi	2100 Nmc/h

E013 rigeneratore (potenza termica 0,906 MW)

combustibile utilizzato gas naturale
 altezza del camino da terra 12,6 m
 diametro bocca camino 304,7 mm
 temperatura di emissione 360 °C
 portata fumi 1150 Nmc/h

E011 termodistruttore (potenza termica 2,75 MW)

combustibile utilizzato gas naturale
 altezza del camino da terra 20 m
 diametro bocca camino 1100 mm
 temperatura di emissione 750 °C
 portata fumi 10.000 Nmc/h

E009 caldaia riscaldamento uffici (potenza termica 62,6 kw)

- Limiti degli inquinanti in emissione fissati dall'AIA				
Punto di Emissione	Provenienza	VLE D. Lgs. 152/06 s.m.i. e AIA esistente (mg/Nm ³)		Tenore di O ₂ di riferimento (%)
		Inquinante	Limite	
E001	Motore a gas MG401	NO _x	350	5
		CO	150	
E002	Motore a gas MG402	NO _x	350	5
		CO	150	
E003	Motore a gas MG406	NO _x	350	5
		CO	150	
E005	Riscaldatore H800B	NO _x	350	3
		CO	100	
E008	Rigeneratore glicole RI900	NO _x	350	3
		CO	100	
E011	Termodistruttore 2300FJ001	NO _x	100	6
		CO	100	
		COT	20	
		Polveri	10	
		SO _x	120	
		H ₂ S	10	
E013	Rigeneratore glicole RI901	NO _x	150	3
		CO	100	

A seguito dell'installazione del termodistruttore e del rigeneratore, le emissioni in atmosfera relative alla massima potenzialità dell'impianto di trattamento possono essere stimate pari a circa 10 ton di NOx e 6,5 ton di CO (inferiori alle circa 26 ton di NOx e 8 ton di CO stimate con le precedenti apparecchiature).

La sostituzione del termodistruttore E011 e relativa torcia di riserva EE04 sarà effettuata entro il 2023 a causa dei ritardi nella consegna dei materiali.

Le emissioni in atmosfera sono direttamente correlate ai consumi energetici e quindi i flussi di massa non sono costanti nel tempo, ma variano di anno in anno a seconda delle condizioni di trasporto del gas naturale nella rete gasdotti richieste dagli utenti.

Oltre a quelle citate, sono presenti anche **emissioni**, non soggette ad autorizzazione provenienti dalla caldaia a metano per il riscaldamento uffici:

E009 caldaia riscaldamento uffici (potenza termica 0,063 MW)

Inoltre, nell'impianto di trattamento sono presenti i seguenti punti di emissione di emergenza:

EE04 torcia di riserva al termodistruttore

EE05 candela di sfiato alta pressione

EE06 gruppo elettrogeno per fuori servizio energia elettrica

EE08 motopompa antincendio

EE10 candela di sfiato bassa pressione

ES01, ES02, ES03 serbatoi metanolo, acque oleose (drenaggi) e gasoli

D 2.4 Emissioni in atmosfera

Emissioni in atmosfera convogliate

Il Gestore deve rispettare, per quanto riguarda le emissioni in atmosfera convogliate, i limiti indicati nei successivi quadri riassuntivi.

(omissis)

Impianto di trattamento

Punto di emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Durata della emissione h/g - gg/anno		Temp. (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nmc)	Altezza di emissione dal suolo (m)	Diametro sezione di emissione (mm)	Tipo di impianto di abbattimento Punto di emissione
E 001	Motore a gas MG401	3600	24	180	350	Ossidi di azoto	350	9,3	410	-----
						Ossido di Carbonio	150			
E 002	Motore a gas MG402	3600	24	180	350	Ossidi di azoto	350	9,3	410	-----
						Ossido di Carbonio	150			
E 003	Motore a gas MG406	3600	24	180	350	Ossidi di azoto	350	9,3	410	-----
						Ossido di Carbonio	150			
E 005	Riscaldatore H800B	5100	24	180	200	Ossidi di azoto	350	8,3	300	-----
						Ossido di Carbonio	100			
E 008	Rigeneratore glicole RI900	2100	24	180	200	Ossidi di azoto	350	10,3	200	-----
						Ossido di Carbonio	100			
E 009	Caldaia a gas risc. uffici	100	5000	260	-----	-----		6,5	100	-----

ES03	Emergenza Serbatoio gasolio TA481	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTE

Emissioni E001,E002,E003: le concentrazioni degli inquinanti sono riferite a un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 5%

Emissioni E005,E008: le concentrazioni degli inquinanti sono riferite a un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

Emissione E011: le concentrazioni degli inquinanti sono riferite a un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 6%

Emissioni E013: le concentrazioni degli inquinanti sono riferite a un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%

In ottemperanza all'art. 269 c. 6 del D.Lgs. n. 152/2006, il gestore deve comunicare a mezzo posta certificata (PEC) o attraverso portali dedicati, all'Autorità Competente (Arpa SAC di Piacenza), all'Autorità Competente per il Controllo (ST di Arpa di Piacenza) e al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento, quanto segue:

- la data di messa in esercizio delle emissioni E 11 e E004 con almeno 15 giorni di anticipo e comunque entro l'anno 2023;
- entro tre mesi dalla data di messa in esercizio dovrà avvenire la messa a regime.

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