

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-886 del 23/02/2021
Oggetto	VETRERIA DI BORGONOVO SPA - Installazione A.I.A. sita in Comune di di Borgonovo V.T. Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-439 dell'01/03/2016 inerente la modifica del cronoprogramma del piano di miglioramento dell'impianto
Proposta	n. PDET-AMB-2021-916 del 23/02/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ETTORE NICCOLI

Questo giorno ventitre FEBBRAIO 2021 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ETTORE NICCOLI, determina quanto segue.

OGGETTO: VETRERIA DI BORGONOVO SPA – Installazione A.I.A. sita in Comune di di Borgonovo V.T. Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-439 dell'01/03/2016 inerente la modifica del cronoprogramma del piano di miglioramento dell'impianto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Richiamate:

- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province 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*", 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), 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;
- il Decreto Legislativo 29.06.2010, n. 128, di modifica ed integrazione del Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152, anche per quanto attiene le norme in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale (compresa l'abrogazione del D. Lgs. n. 59 del 18.02.2005);
- la Legge Regionale n. 21 del 05 ottobre 2004 che attribuisce 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'A.R.P.A. 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 "Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio" relativa alle emissioni industriali;
- la Deliberazione di G.R. 27/07/2011, n. 1113 "Attuazione della normativa IPPC – indicazioni per i gestori degli impianti e le Amministrazioni Provinciali per i rinnovi delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (A.I.A.)";
- 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 circolare regionale del 22/01/2013, prot. n. PG. 2013.16882, recante "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento - atto di indirizzo e coordinamento per la gestione dei rinnovi delle autorizzazioni integrate ambientali (A.I.A.) e nuovo schema di A.I.A. (sesta circolare IPPC)";
- 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 Deliberazione di G.R. 16 marzo 2015, n. 245 "Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) – Disposizioni in merito alle tempistiche per l'adempimento degli obblighi connessi alla relazione di riferimento";

- la delibera di Giunta Regionale n. 2170/2015 del 21 dicembre 2015 avente per oggetto "Direttiva per svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, A.I.A. ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015" integralmente sostituita dalla delibera di Giunta Regionale n. 1795/2016 del 31.10.2016;
- il Decreto Interministeriale 06 marzo 2017, n. 58 "Regolamento recante le modalita', anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti al Titolo III-bis della Parte Seconda, nonche' i compensi spettanti ai membri della commissione istruttoria di cui all'articolo 8-bis";
- le circolari del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Mare del 27/10/2014, prot. 22295 GAB, del 17/06/2015, prot. 12422 GAB, e del 14/11/2016, prot. n. 27569 GAB recanti criteri sulle modalita' applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento alla luce delle modifiche introdotte dal D.Lgs 4 marzo 2014, n. 46;
- la delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 "Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attivita' ispettive";
- il Decreto Legislativo 15 aprile 2019, n. 95 "Decreto recante le modalita' per la redazione della relazione di riferimento, di cui all'art.5, comma 1, lettera v-bis), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 199 del 26 agosto 2019;

Ricordato che:

- la ditta Vetreria di Borgonovo S.p.A. è in possesso dell'autorizzazione integrata ambientale, riesaminata dalla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-439 dell'01.03.2016 per l'adeguamento alle BAT di settore;
- con determina della SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2018-538 dell'01/02/2018 era stata apportata una modifica non sostanziale relativa al paragrafo "D 1.2 Piano di adeguamento e miglioramento dell'impianto" per l'aggiornamento del cronoprogramma con la variazione di alcune date intermedie senza lo spostamento della data finale di adeguamento alle BAT di settore;
- con determina della SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2018-3628 del 16/07/2018 era stata apportata una ulteriore modifica non sostanziale per sostituire il cronoprogramma previsto al capitolo "C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE AI REQUISITI IPPC" e al già citato paragrafo "D 1.2 Piano di adeguamento e miglioramento dell'impianto";
- con determina n. DET-AMB-2019-178 del 15/01/2019 era stato adeguato il piano di monitoraggio e controllo, per quanto attiene la periodicità delle visite ispettive dell'Arpae, delle installazioni AIA presenti sul territorio provinciale alla luce della DGR n. 2124 del 10/12/2018;
- con determina del SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2019-3778 dell'08/08/2019 era stato aggiornato l'allegato "Condizioni dell'AIA" inserendo alcune modifiche al processo produttivo;
- con determina del SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2020-3140 del 07/07/2020 era stata apportata una ulteriore modifica non sostanziale inerente l'impianto di recupero termico del calore latente dei forni fusori e l'aggiornamento del cronoprogramma previsto nel piano di miglioramento;

Visto che la ditta Vetreria di Borgonovo S.p.A. ha trasmesso in data 29/12/2020, tramite portale IPPC-AIA, l'istanza di modifica non sostanziale dell'AIA vigente, iscritta al prot. Arpae n. PG/2020/188919 in pari data, modifica inerente al variazione del cronoprogramma del piano di miglioramento dell'installazione motivata dal ritardo di alcuni fornitori, avvenuta negli ultimi mesi a causa della pandemia sanitaria, che ha implicato un rallentamento della fase dei lavori di installazione impiantistica, in particolare della parte inerente al recupero termico degli effluenti gassosi;

Considerato che rispetto alla richiesta della Ditta, il Servizio Territoriale con nota prot. n. 3263 del 12/01/2021 ha rilevato di non riscontrare motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza sulla scorta delle motivazioni addotte;

Vista, la comunicazione del Servizio Autorizzazione e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza prot. n. 8065 del 20/01/2021 di avvio del procedimento;

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

- a) nella sostituzione del cronoprogramma del capitolo "C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE AI REQUISITI IPPC" con il testo allegato alla

- presente, quale parte integrante e sostanziale denominato "Allegato 1", in cui viene riportata la nuova data per la fine lavori dell'impianto di trattamento delle emissioni in atmosfera;
- b) nella sostituzione del paragrafo "D 1.2 Piano di adeguamento e miglioramento dell'impianto" con il testo aggiornato come da allegato alla presente, quale parte integrante e sostanziale, denominato "Allegato 2" riportante le modifiche delle date di fine lavori e messa a regime degli impianti al vigente cronoprogramma, con eliminazione del punto 2. poichè quanto ivi previsto è già stato oggetto della determina del SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2020-3140 del 07/07/2020;
- c) nell'aggiornamento del quadro riassuntivo delle emissioni riportato nel capitolo "D 2.1 Emissioni in atmosfera – VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A." con quello allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, denominato "Allegato 3" dove viene allineata la data di decorrenza dei nuovi limiti in assetto futuro;

Ritenuto, pertanto, sulla scorta della richiesta formulata dalla ditta Vetreria di Borgonovo S.p.A. e del parere tecnico del Servizio Territoriale dell'Arpae che sussistano le condizioni per poter modificare l'allegato "Condizioni dell'A.I.A." vigente allegato alla determina n. DET-AMB-2016-439 dell'01.03.2016 e s.m.i.;

Dato atto che:

1. sulla base delle attribuzioni conferite con la determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest di Arpae n. 871 del 29/10/2019, al sottoscritto titolare dell'incarico di funzione denominata "PC-Autorizzazioni complesse" compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
2. 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;
3. 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;

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

1. di modificare l'allegato "Condizioni dell'A.I.A." alla D.D. n. DET-AMB-2016-439 dell'01.03.2016, riferita all'installazione ubicata in Comune di Borgonovo V.T. della ditta Vetreria di Borgonovo S.p.A. con sede legale a Milano via Aurelio Saffi, n. 34, C.F./P.IVA n. 00113010334, come di seguito:
 - con la sostituzione del cronoprogramma riportato al capitolo "C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE AI REQUISITI IPPC" con il testo allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale denominato "Allegato 1";
 - con la sostituzione del paragrafo "D 1.2 Piano di adeguamento e miglioramento dell'impianto" con il testo aggiornato allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale denominato "Allegato 2" riportante per la ditta VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A. le modifiche della data di fine lavori e conseguente messa a regime degli impianti al vigente cronoprogramma, con eliminazione del punto 2. poichè già oggetto di determinazione determina del SAC dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2020-3140 del 07/07/2020;
 - con l'aggiornamento del quadro riassuntivo delle emissioni riportato nel capitolo "D 2.1 Emissioni in atmosfera – VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A.", in analogia alla nuova data di messa a regime di cui al precedente punto, aggiornamento unito al presente atto quale parte integrante e sostanziale come "Allegato 3";
2. di confermare, per ciò che non riguarda le variazioni apportate con la presente determinazione, quanto già disposto nell'atto di Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-439 dell'01.03.2016;
3. di dare atto che il presente provvedimento è conforme agli obiettivi e alle direttive assegnate;
4. di trasmettere il presente atto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (quale aggiornamento del documento "VALUTAZIONI IN MERITO ALLE DIVERSE TEMPORALI DI ADEGUAMENTO ALLE BAT PER LA PRODUZIONE DEL VETRO (Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea

n. L70 dell'08 marzo 2012)'), all'AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica di Piacenza, al Gruppo Carabinieri Forestale Piacenza, al Comune di Borgonovo V.T. e al Suap del Comune di Borgonovo V.T. per l'inoltro alla Ditta;

5. di rendere noto che:

- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 33/2013 e del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2019-2021 di Arpaè;
- il procedimento amministrativo relativo 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 triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2019-2021 di Arpaè;
- 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.

**SOTTOSCRITTO DALLA POSIZIONE
ORGANIZZATIVA
ETTORE NICCOLI
CON FIRMA DIGITALE**

C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE AI REQUISITI IPPC

OMISSIS da "VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A." a "... la realizzazione dell'impianto di trattamento degli effluenti dei forni fusori"

Il cronoprogramma proposto è il seguente:

- entro Dicembre 2016: intervento area Fine linea – ampliamento lato sud dello stabilimento con inserimento di macchine di controllo ed imballaggio, ai fini dell'incremento automazione e nel controllo ed imballaggio del prodotto finito alimentare ed industriale;
- entro Dicembre 2017: ulteriore inserimento di macchine di controllo ed imballaggio, ai fini dell'implementazione completa nell'automazione e nel controllo ed imballaggio del prodotto finito alimentare ed industriale;
- entro Novembre 2018: individuazione definitiva dello schema impiantistico;
- entro Maggio 2019: inizio lavori propedeutici all'installazione dell'impianto e messa a disposizione delle aree necessarie;
- entro Dicembre 2019: inizio realizzazione e montaggio dell'impianto;
- entro Febbraio 2021: termine della realizzazione degli impianti (montaggio ed installazione dell'impianto di trattamento e dell'impianto di recupero termico effluenti forni fusori). La successiva messa a regime avverrà entro due mesi dalla loro realizzazione.

OMISSIS fino a fine capitolo C3

D 1.2 Piano di adeguamento e di miglioramento dell'impianto

VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A.

1. Al fine di adeguare l'impianto alle indicazioni contenute nelle BAT e ridurre il più possibile le emissioni in atmosfera, l'impatto acustico e l'impatto volumetrico delle acque meteoriche sulla rete di fognatura in caso di eventi particolarmente intensi, si ritiene necessario che la Ditta VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A. provveda ad effettuare i seguenti interventi migliorativi:
 - entro Dicembre 2016: intervento area Fine linea – ampliamento lato sud dello stabilimento con inserimento di macchine di controllo ed imballaggio, ai fini dell'incremento automazione e nel controllo ed imballaggio del prodotto finito alimentare ed industriale;
 - entro Dicembre 2017: ulteriore inserimento di macchine di controllo ed imballaggio, ai fini dell'implementazione completa nell'automazione e nel controllo ed imballaggio del prodotto finito alimentare ed industriale;
 - entro Novembre 2018: individuazione definitiva dello schema impiantistico;
 - entro Maggio 2019: inizio lavori propedeutici all'installazione dell'impianto e messa a disposizione delle aree necessarie;
 - entro Dicembre 2019: inizio realizzazione e montaggio dell'impianto;
 - entro febbraio 2021: termine della realizzazione dell'impianti (montaggio ed installazione dell'impianto di trattamento e dell'impianto di recupero termico effluenti forni fusori). La successiva messa a regime avverrà entro due mesi dalla loro realizzazione.

DECOVER S.p.A.

Non è prescritto alcun adeguamento.

Punto di emissione	Provenienza	Portata (Nm3/h)	Durata della emissione (h/d)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm3)	Altezza di emissione dal suolo (m)	Sezione di emissione (m2)	Tipo di impianto di abbattimento
E1	Forno fusorio	7.000	24	Materiale particolare	150	34	1,44	FC
					15*			
				Ossidi di azoto (espressi come NO2)	1800			
					1000*			
				Ossidi di zolfo (espressi come SO2)	300			
	Fluoruri gassosi (espressi come HF)	5						
	Cloruri gassosi (espressi come HCl)	30						
E2	Forno fusorio	15.000	24	Materiale particolare	110	38	2,27	FC
					15*			
				Ossidi di azoto (espressi come NO2)	1600			
					1000*			
				Ossidi di zolfo (espressi come SO2)	300			
	Fluoruri gassosi (espressi come HF)	3,5						
	Cloruri gassosi (espressi come HCl)	22						
E3	Reparto Officina meccanica	30.000	16	Materiale particolare	10	12	0,57	FT
E5	Trattamento con soluzione di acidi fosforico ed acetico	4.000	16	Acido acetico	5	10	0,20	---
				Fosfati (come PO4)	5			
E6	Asciugatura	2.000	16	Nessuno rilevabile		10	0,20	---
E7-E17	Silos MP	1.800	3	Materiale particolare	10	10	NA	FT
E19	Fornetto riscaldamento stampi	500	24	Materiale particolare	10	11	0,031	---
E20	Trattamento a caldo articoli (macchina M11)	1.500	24	Materiale particolare	10	12	0,013	---
E21	Fornetto riscaldamento stampi (macchina M3)	500	24	Materiale particolare	10	16	0,013	---

Punto di emissione	Provenienza	Portata (Nm3/h)	Durata della emissione (h/d)	Temp. (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm3)	Altezza di emissione dal suolo (m)	Sezione di emissione (m2)	Tipo di impianto di abbattimento
E24	Gruppo elettrogeno GCU 700 EW 567 KW	5.000	0,03	400			3	0,020	---
E25	Gruppo elettrogeno GFI 275 220 KW	3.000	0,03	400			3	0,020	---
E26	Trattamento termico L4 e L5 (macchine M8 e M9)	1.000	24	120	Materiale particolato	10	19,5	0,018	---
E27	Cappa laboratorio	1.000	1	Amb.			11,5	0,031	---

Legenda:

FT filtro tessuto

FC filtro ceramico

*** in assetto futuro, dal 1 maggio 2021 (a seguito della messa a regime dei nuovi impianti oggetto di piano di adeguamento)**

Per l'emissione E1 ed E2, le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco al 8%

Per le emissioni E7-E17 il controllo sarà effettuato mediante la lettura e la registrazione dei manometri differenziali

Per l'emissione E6 non è richiesto il controllo annuale della portata

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