

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4506 del 10/09/2021
Oggetto	VETRERIA DI BORGONOVO SPA - Installazione A.I.A. sita in Comune 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 portata autorizzata per l'emissione E2
Proposta	n. PDET-AMB-2021-4643 del 10/09/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	Claudia Salati

Questo giorno dieci SETTEMBRE 2021 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, Claudia Salati, determina quanto segue.

OGGETTO: VETRERIA DI BORGONOVO SPA – Installazione A.I.A. sita in Comune 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 portata autorizzata per l'emissione E2.

La Titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)"

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 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 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 modalità 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 attività ispettive";
- il Decreto Legislativo 15 aprile 2019, n. 95 "Decreto recante le modalità 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;
- con determina del SAC dell'Arpae di Piacenza n. 886 del 23/02/2021 era stata apportata una ulteriore modifica non sostanziale inerente l'aggiornamento del cronoprogramma previsto nel piano di miglioramento;

Visto che

- la ditta Vetreria di Borgonovo S.p.A. ha trasmesso, tramite portale IPPC-AIA, istanza di modifica non sostanziale dell'AIA, iscritta al prot. Arpae n. 115700 del 23/07/2021, relativa alla modifica della portata massima dell'emissione E2;
- a seguito delle risultanze della visita ispettiva condotta dal Servizio Territoriale dell'Agenzia nel mese di luglio 2021, di cui al verbale prot. n. 119339 del 21/07/2021, è emersa la necessità di aggiornare l'allegato "condizioni dell'AIA" inserendo una prescrizione nel capitolo dedicato al "Piano di adeguamento e miglioramento dell'impianto" dedicata alla matrice rumore e di rettificare il quadro "Monitoraggio e Controllo Impianti di Abbattimento delle Emissioni in Atmosfera" del PMC eliminando il riferimento all'impianto di umidificazione della sabbia;

Considerato che l'aggiornamento di che trattasi non implica la necessità di una valutazione sulle ricadute ambientali con necessità di sottoporre il progetto a verifica di assoggettabilità a VIA (screening), in quanto conseguenti:

- ai lavori di installazione e messa a regime dell'impianto di recupero termico e filtrazione degli effluenti forni fusori. Tale nuovo impianto, avendo introdotto un sistema di insufflaggio della calce per l'abbattimento dei componenti acidi dei fumi e, operando costantemente in un regime di tiraggio

forzato con l'azione di due ventilatori che servono a vincere la resistenza del setto filtrante e dell'impianto di recupero termico, ha ragionevolmente portato a stimare una portata massima per l'E2 pari a 19.000 Nm³/h, rispetto all'attuale autorizzata di 15.000 Nm³/h; ciò non influisce sui limiti di emissione degli inquinanti che rimangono invariati poiché sono riferiti ad un tenore di ossigeno definito e non sono correlati alla portata;

- ad una nuova prescrizione del piano di miglioramento dell'impianto relativa ad una indagine acustica finalizzata a conoscere su quali fronti emissivi possa essersi verificato un peggioramento e comunque orientata a ridurre ulteriormente le immissioni sonore verso gli ambienti circostanti;
- ad un aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo in seguito alla dismissione dello stoccaggio in cumuli della sabbia nell'area cortilizia e conseguentemente dell'abbandono dell'utilizzo dell'impianto di umidificazione;

Vista, a seguito dell'istanza di cui sopra, la nota del Servizio Autorizzazione e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza del 24/08/2021, prot. n. 131200, di avvio del procedimento;

Dato atto che a seguito dell'istruttoria condotta dal Sac e dal Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza le variazioni da apportare all'allegato "Condizioni dell'AIA" vigente consistono:

- a) nella 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 1" riportante, per la ditta VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A., il seguente punto **"2. avendo riscontrato in sede di verifica ispettiva anno 2021 che il "clima" acustico nell'intorno dello stabilimento sia leggermente peggiorato nell'ultimo quinquennio, si ritiene necessario che l'Azienda proceda, nell'ambito del miglioramento continuo, ad uno screening interno finalizzato a conoscere su quali fronti emissivi possa essersi verificato un peggioramento e comunque orientato a ridurre ulteriormente le immissioni sonore verso gli ambienti circostanti. La Ditta dovrà, pertanto, entro l'anno 2025, redigere una valutazione di impatto acustico che descriva le verifiche e gli eventuali interventi effettuati e/o progettati."**;
- b) nell'aggiornamento del quadro riassuntivo delle emissioni riportato nel capitolo "D 2.1 Emissioni in atmosfera – VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A." nel quale viene sostituita la portata dell'emissione E2 da 15.000 a 19.000 come da testo allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "Allegato 2";
- c) nella sostituzione del quadro sinottico del Piano di Monitoraggio e Controllo denominato "D3.2.6 MONITORAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – VETRERIA S.p.A." con quello unito alla presente quale parte integrante e sostanziale come "Allegato3" e nel quale risulta eliminato nella colonna "Parametro" il riferimento all'impianto di umidificazione sabbia;

Ritenuto, pertanto, sulla scorta della richiesta formulata dalla ditta Vetreteria 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 le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020 e 96/2019 e della Determinazione Dirigenziale n. DET-2021-406 del 25/05/2021, alla sottoscritta titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del SAC di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
2. la sottoscritta Responsabile del procedimento dott.ssa Claudia Salati, in riferimento al procedimento relativo alla presente provvedimento, attesta 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

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 Vetreteria di Borgonovo S.p.A. con sede legale a Milano via Aurelio Saffi, n. 34, C.F./P.IVA n. 00113010334, come di seguito:
 - 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 1" riportante, per la ditta VETRERIA DI BORGONOVO S.p.A., il seguente punto "2. avendo riscontrato in sede di verifica ispettiva anno 2021 che il "clima" acustico nell'intorno dello stabilimento sia leggermente peggiorato nell'ultimo quinquennio, si ritiene necessario che l'Azienda proceda, nell'ambito del miglioramento continuo, ad uno screening interno finalizzato a conoscere su quali fronti emissivi possa essersi verificato un peggioramento e comunque orientato a ridurre ulteriormente le immissioni sonore verso gli ambienti circostanti. La Ditta dovrà, pertanto, entro l'anno 2025, redigere una valutazione di impatto acustico che descriva le verifiche e gli eventuali interventi effettuati e/o progettati.";
- sostituendo il 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 2";
 - sostituendo il quadro sinottico del Piano di Monitoraggio e Controllo denominato "D3.2.6 MONITORAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – VETRERIA S.p.A." con quello allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "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 e successive modifiche in premessa specificate;
 3. di rendere noto che:
 - copia del presente atto verrà trasmessa al SUAP del Comune di di Borgonovo V.T. per l'inoltro al gestore e agli Enti coinvolti nel procedimento;
 - 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 Arpae;
 - 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 triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza 2019-2021 di Arpae;
 - 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 sottoscritta Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
 - 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. di 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 Titolare dell'incarico di funzione
"Autorizzazioni complesse (PC)"
dott.ssa Claudia Salati

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

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 sull'arete 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.
2. Poiché è stato riscontrato in sede di verifica ispettiva anno 2021 che il "clima" acustico nell'intorno dello stabilimento sia leggermente peggiorato nell'ultimo quinquennio, si ritiene necessario che l'Azienda proceda, nell'ambito del miglioramento continuo, ad uno screening interno finalizzato a conoscere su quali fronti emissivi possa essersi verificato un peggioramento e comunque orientato a ridurre ulteriormente le immissioni sonore verso gli ambienti circostanti. La Ditta dovrà, pertanto, entro l'anno 2025, redigere una valutazione di impatto acustico che descriva le verifiche e gli eventuali interventi effettuati e/o progettati.

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	19.000	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 marzo 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

D3.2.6 MONITORAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – VETRERIA S.p.A.

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT		NOTE
		Gestore	ARPAE		Gestore (trasmissione)	ARPA (esame)	
Controllo filtri a maniche	Misura in continuo mediante manometro differenziale (Dp)	Mensile	Triennale con verifica delle registrazioni	Cartacea - Registro consumi	Annuale	Annuale	
Manutenzione filtri a maniche	Registrazione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti	Mensile	Triennale con verifica delle registrazioni	Cartacea - Registro consumi	Annuale	Annuale	

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