

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1161 del 11/03/2020
Oggetto	D.Lgs 152/2006 e smi, L.R. 21/04 e smi. Ditta CABOT ITALIANA spa, Autorizzazione Integrata Ambientale per l'installazione IPPC esistente di produzione di nero di carbonio (punto 4.2.e all. VIII alla parte II del D.lgs n.152/2006 e smi "Fabbricazione di prodotti chimici inorganici: metalloidi, ossidi metallici o altri composti inorganici, quali carburo di calcio, silicio, carburo di silicio"), sito in Comune di Ravenna, via Baiona n. 190. Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'aia rilasciata da ARPAE SAC con determina dirigenziale n.2018-301 del 19/01/2018 e smi.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-1201 del 11/03/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	FRANCESCA CHEMERI

Questo giorno undici MARZO 2020 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, FRANCESCA CHEMERI, determina quanto segue.

## Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

**Oggetto:** D.Lgs 152/2006 E SMI, L.R. 21/04 E SMI. DITTA CABOT ITALIANA SPA, AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER L'INSTALLAZIONE IPPC ESISTENTE DI PRODUZIONE DI NERO DI CARBONIO (PUNTO 4.2.E ALL. VIII ALLA PARTE II DEL D.LGS N.152/2006 E SMI – "FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI INORGANICI: METALLOIDI, OSSIDI METALLICI O ALTRI COMPOSTI INORGANICI, QUALI CARBURO DI CALCIO, SILICIO, CARBURO DI SILICIO"), SITO IN COMUNE DI RAVENNA, VIA BAIONA N. 190. AGGIORNAMENTO PER MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AIA RILASCIATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N.2018-301 DEL 19/01/2018 E SMI.

### LA RESPONSABILE DELL'INCARICO DI FUNZIONE

**PREMESSO** che con Determina Dirigenziale di ARPAE SAC n. 301 del 19/01/2018, è stato rilasciato il riesame con valenza di rinnovo, con modifiche non sostanziali dell'AIA n. 133 del 31/03/2008 e smi, per la prosecuzione dell'attività di produzione di nero di carbonio, svolta dalla ditta Cabot Italiana spa, nel sito di via Baiona n. 190 in Comune di Ravenna;

**VISTA** la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA rilasciata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 301/2018 sopra richiamata, presentata da Cabot Italiana spa, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi, per via telematica tramite Portale AIA-IPPC in data 04/12/2019 (PG/2019/186738), attestando il pagamento delle relative spese istruttorie, riguardante lo sdoppiamento dei camini di emissione del gas di purga – Unità RA-2 e contestuale sostituzione dei sistemi di abbattimento a monte dei camini stessi;

### VISTE

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 e smi* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente. Alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative in materia di AIA sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016* recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di AIA in attuazione della LR n. 13/2015 che, nella definizione dei compiti assegnati ad ARPAE, fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti, in sostituzione della precedente DGR n. 2170/2015;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018* di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

**CONSIDERATO** che dall'istruttoria svolta dall'incaricato del procedimento individuato per la pratica ARPAE n. 34114/2019 emerge che:

• le norme che disciplinano la materia sono:

- Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 e smi, che attribuisce alla Regione le funzioni amministrative in materia di rilascio di AIA;
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni, richiamato in particolare il Titolo III-bis della parte seconda;
- Decreto Ministeriale 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione

integrale della direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 22 settembre 2008, l'art. 2, comma 5 e l'allegato III "Determinazione della tariffa per le istruttorie in caso di modifiche non sostanziali, anche a seguito di riesame" e il Decreto 6 marzo 2017, n. 58 recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti in materia di AIA, in vigore dal 26/05/2017. Sino all'emanazione del provvedimento con cui, in considerazione delle specifiche realtà rilevate nel proprio territorio e degli effettivi costi unitari, le regioni adeguano le tariffe e le modalità di versamento di cui al Decreto n. 58/2017 da applicare alle istruttorie e alle attività di controllo di propria competenza, continuano ad applicarsi le tariffe già vigenti in regione:

- Circolare regionale del 01/08/2008 PG/2008/187404 avente per oggetto "Prevenzione e riduzione dell'inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs 59/05 e della L.R. n. 21/04", la quale fornisce gli strumenti per individuare le modifiche sostanziali e le modifiche non sostanziali delle AIA;
  - Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008 "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" recante integrazioni e adeguamenti ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 9 del DM 24 aprile 2008, come corretta ed integrata dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 155 del 16/02/2009, a sua volta corretta ed integrata dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 08/06/2009;
  - Determinazione n. 1063 del 02/02/2011 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna, avente per oggetto "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e le amministrazioni provinciali per l'invio del rapporto annuale dei dati dell'anno 2010 tramite i servizi del portale IPPC-AIA", la quale individua come strumento obbligatorio per l'invio dei report degli impianti IPPC, da effettuare entro il mese di aprile di ogni anno, il portale IPPC-AIA;
  - Deliberazione di Giunta Regionale n. 5249 del 20/04/2012 avente ad oggetto: "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";
  - circolare regionale del 22/01/2013 PG.2013.0016882 avente per oggetto "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento - atto di indirizzo e coordinamento per la gestione dei rinnovi delle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) e nuovo schema di AIA (sesta circolare IPPC)", la quale fornisce indicazioni operative per i rinnovi delle autorizzazioni e il nuovo schema di riferimento per l'autorizzazione integrata ambientale;
  - documenti BREFs, o relativi Draft di revisione, Conclusioni sulle BAT (redatti ed emanati a livello comunitario e presenti all'indirizzo internet <http://eippcb.jrc.es/reference/> adottato dalla Commissione Europea), che prendono in esame le specifiche attività IPPC svolte nel sito in oggetto del presente provvedimento e le attività trasversali, comuni a tutti i settori (principi generali del monitoraggio, migliori tecniche disponibili per le emissioni prodotte dagli stoccaggi, migliori tecniche disponibili in materia di efficienza energetica, ecc...); per le parti non compiutamente illustrate e approfondite dai BREF comunitari, possono essere considerati utili i documenti quali Linee guida (emanate a livello nazionale dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare);
  - Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 recante "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
  - Deliberazione di Giunta Regionale n. 245 del 16/03/2015, avente ad oggetto: "Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) – Disposizioni in merito alle tempistiche per l'adempimento degli obblighi connessi alla relazione di riferimento";
  - Delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018, avente ad oggetto: "Piano regionale di ispezione per installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive";
- con la comunicazione di modifica non sostanziale il gestore prospetta, in particolare, le seguenti variazioni impiantistiche e temporali:
    - progressiva sostituzione dei tre esistenti filtri a monte dei camini di emissione del gas di purga (filtri purga), sostituzione che si rende necessaria per via del processo di invecchiamento delle principali componenti costruttive dei dispositivi filtranti. Il primo filtro sul quale la Ditta prevede di intervenire è quello a servizio dell'unità di produzione del nero di carbonio denominata RA2;
    - nello stato di fatto, i filtri purga delle Unità RA-2 e RA-3, che conferiscono al punto di emissione E14, sono configurati entrambi con un ventilatore di estrazione che mantiene in depressione il sistema costituito da Filtro-Essiccatore. La nuova installazione del Filtro Purga dell'Unità RA-2 prevede

invece un ventilatore premente, che mantiene in depressione l'Essiccatore ma fa esercire in pressione il Filtro Purga. In tal senso, i parametri fisici dei fumi in uscita dai due Filtri Purga sarebbero quindi decisamente differenti, pertanto è prevista la realizzazione di un nuovo camino indipendente (E35);

- proroga di un anno del termine ultimo per la realizzazione di ~~quello previsto al punto 1)~~ del Piano di Adeguamento e Miglioramento, definito nell'AIA vigente con scadenza prevista per il 31/12/2021: sostituzione delle valvole di contenimento presenti sulle linee di trasferimento dell'olio aromatico a monte dei sistemi di riscaldamento; la richiesta di proroga è legata alla programmazione del revamping del serbatoio di stoccaggio S2, alle cui linee di aspirazione sono associate 3 valvole ancora da sostituire;
- la suddetta modifica non determinerà alcuna variazione nei quantitativi di sostanze pericolose comprese nell'Allegato 1 del D.Lgs n.105/2015 potenzialmente stoccabili e non comporterà, in particolare, alcuna variazione agli stoccaggi di olio aromatico; non vi sono variazioni rispetto allo stato attuale in materia di Rischio di Incidente Rilevante; il gestore provvederà comunque agli adempimenti previsti dal D.Lgs n. 105/2015, rendendo apposita dichiarazione al competente Comitato Tecnico Regionale (CTR) e al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;

**CONSIDERATA** positivamente, da parte del Servizio Territoriale ARPAE Unità IPPC-VIA, la proposta di monitoraggio del nuovo punto di emissione E35;

**RITENUTO** pertanto che sussistono gli elementi per procedere all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA di cui alla propria determinazione dirigenziale n. 301 del 19/01/2018 e smi, per le sole parti interessate;

**CONSIDERATO** che il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente anche nel caso in cui non vengano esplicitamente riportate o sostituite da prescrizioni del presente atto;

**SI INFORMA che**, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni territorialmente competente;

SU proposta del Responsabile del procedimento (Ing. Laura Avveduti) del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

#### **DETERMINA**

1. **di considerare** la modifica comunicata da Cabot Italiana spa (P.IVA 01125400398) per il sito di Ravenna, per il tramite del suo gestore, con nota PG/2019/186738 del 04/12/2019, descritta nelle premesse, **come modifica non sostanziale** dell'AIA rilasciata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. **301 del 19/01/2018 e smi**;
2. **di aggiornare con il presente atto**, ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., alla Ditta **Cabot Italiana spa**, avente sede legale e stabilimento in Comune di Ravenna, via Baiona n. 190, P.IVA 01125400398, l'**Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)** per la prosecuzione e lo svolgimento dell'attività di "fabbricazione di prodotti chimici inorganici: metalloidi, ossidi metallici o altri composti inorganici, quali carburo di calcio, silicio, carburo di silicio", di cui al punto 4.2.e dell'allegato VIII alla parte II del D.Lgs n. 152/2006 e smi **come di seguito riportato**:
  - 2.1) alla sezione D – D2.4) – Emissioni in atmosfera (**aspetti generali, limiti, requisiti di notifica specifici, monitoraggio, prescrizioni**) - **Limiti di emissione**, viene modificato il punto di emissione E14 e viene aggiunto il nuovo punto di emissione E35, con relative condizioni per la messa in esercizio e messa a regime:

**PUNTO DI EMISSIONE E14 - Impianto di produzione del nero di carbonio - Filtro purga U3 – Modificato**  
**(Sistema di abbattimento: Filtro a maniche costituite da calze in fibra di vetro con rivestimento interno in teflon)**

Portata massima	15.000	Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima	47	m
Temperatura	184	°C

Durata	24	h/g
Sezione	0,3358	m <sup>2</sup>

Concentrazione massima ammessa di inquinanti (valori medi orari):

Polveri	20	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	500	mg/Nm <sup>3</sup>
SOx	1.200	mg/Nm <sup>3</sup>

I limiti sopra indicati sono riferiti a fumi umidi nelle condizioni di processo.

**PUNTO DI EMISSIONE E35 - Impianto di produzione del nero di carbonio - Filtro purga U2 – Nuovo**

**(Sistema di abbattimento: Filtro a maniche in fibra di vetro)**

Portata massima	15.000	Nm <sup>3</sup> /h
Altezza minima	33	m
Temperatura	184	°C
Durata	24	h/g
Sezione	0,126	m <sup>2</sup>

Concentrazione massima ammessa di inquinanti (valori medi orari):

Polveri	20	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	500	mg/Nm <sup>3</sup>
SOx	1.200	mg/Nm <sup>3</sup>

I limiti sopra indicati sono riferiti a fumi umidi nelle condizioni di processo.

Per i punti di emissione **E14** (modificato) ed **E35** (nuovo), come previsto dall'art. 269, comma 6, del D.Lgs152/06 e smi, deve essere comunicata **con almeno 15 giorni di anticipo** la data prevista per la **messa in esercizio, entro 30 giorni** dalla quale devono essere avviate le operazioni di **messa a regime**; l'avvio delle operazioni di messa a regime deve essere preventivamente comunicato e per il loro svolgimento la ditta deve provvedere ad effettuare almeno tre autocontrolli in un periodo di 10 giorni, a partire dalla data comunicata. **Entro 60 giorni** dal loro svolgimento devono essere trasmessi gli esiti dei controlli effettuati per la messa a regime.

**2.2) Monitoraggio**

Relativamente alle emissioni in atmosfera, le tabelle relative alle attività di monitoraggio e al contenimento delle emissioni convogliate e al controllo/gestione dei sistemi di abbattimento, riportate al paragrafo D2.4.2) della Sezione D, dell'Allegato al provvedimento n. 301/2018, **vengono sostituite da quanto di seguito riportato:**

Emissione	Reparto/macchina	Parametri	Frequenza	Registrazione
E1	Impianto di produzione del nero di carbonio - fornetto di preriscaldamento U1	Polveri	Annuale	Rapporti di prova emessi dal laboratorio, da tenere a disposizione degli organi di controllo. I dati sono da riportare ed elaborare nel report annuale come richiesto al paragrafo D2.3.
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E2	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U1	Polveri	Annuale	
E4	Impianto di produzione del nero di carbonio - preriscaldatore aria essiccatore U1	Polveri	Annuale	
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E4bis	Impianto di produzione nero di carbonio – Filtro purga U1	Polveri	Annuale	
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E5	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U1	Polveri	Annuale	
E6	Impianto di produzione del nero di carbonio - fornetto di preriscaldamento U2	Polveri	Annuale	
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E7	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U2	Polveri	Annuale	
E9	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U2	Polveri	Annuale	
E10		Polveri	Annuale	

<b>Emissione</b>	<b>Reparto/macchina</b>	<b>Parametri</b>	<b>Frequenza</b>	<b>Registrazione</b>
	Impianto di produzione del nero di carbonio - fornetto di preriscaldamento U3	NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E11	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U3	Polveri	Annuale	
E12	Impianto di produzione del nero di carbonio - preriscaldatore aria essiccatore U3	Polveri	Annuale	
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
E13	Impianto di produzione del nero di carbonio - preriscaldatore aria essiccatore U2	Polveri	Annuale	
		NOx	Annuale	
		SOx	Annuale	
<b>E14</b>	<b>Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro purga U3</b>	<b>Polveri</b>	<b>Annuale</b>	
		<b>NOx</b>		
		<b>SOx</b>		
E15	Impianto di produzione nero di carbonio - Filtro polveri U3	Polveri	Annuale	
<b>E35</b>	<b>Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U2</b>	<b>Polveri</b>	<b>Annuale</b>	
		<b>NOx</b>	<b>Annuale</b>	
		<b>SOx</b>	<b>Annuale</b>	
E18	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri insacco	Polveri	Annuale	
E19	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri CPS	Polveri	Annuale	
E20	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro pulizia generale	Polveri	Annuale	
E100	Impianto di combustione e recupero energetico del tail gas	Polveri totali	In continuo	Archiviazione su file generato dallo SMCE
		NOx	In continuo	
		SOx	In continuo	
		CO	Settimanale con campionamento di 5h in continuo	
		IPA (Benzo(a)antracene Dibenzo(a,h)antracene Benzo(b)fluorantene Benzo(j)fluorantene Benzo(k)fluorantene Benzo(a)pirene Dibenzo(a,e)pirene Dibenzo(a,h)pirene Dibenzo(a,i)pirene Dibenzo(a,l)pirene Indeno(1,2,3cd)pirene)	Annuale	Rapporti di prova emessi dal laboratorio, da tenere a disposizione degli organi di controllo. I dati sono da riportare ed elaborare nel report annuale come richiesto al paragrafo D2.3.

I risultati dei controlli effettuati devono essere riportati nel report annuale di cui al paragrafo D.2.3.

#### **Contenimento delle emissioni convogliate e controllo/gestione dei sistemi di abbattimento**

Tutte le emissioni presenti presso lo stabilimento che necessitano di controlli vengono monitorate periodicamente e ove necessario è presente un sistema di abbattimento.

Di seguito, si riporta una tabella riassuntiva dei sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera presenti in stabilimento con i relativi controlli atti alla verifica del corretto funzionamento e/o allineamento prestazionale dei sistemi di abbattimento:

<b>Sistema di abbattimento</b>	<b>Emissione asservita</b>	<b>Reparto</b>	<b>Tipologia di controllo</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Modalità di registrazione</b>
Filtro a maniche	E2	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U1	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E4	Impianto di produzione del nero di carbonio - preriscaldatore aria essiccatore U1	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E4bis	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro purga U1	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E5	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U1	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E7	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U2	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E9	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U2	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
Filtro a maniche	E11	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro di processo U3	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
<b>Filtro a maniche</b>	<b>E14</b>	<b>Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro purga U3</b>	<b>Verifica del <math>\Delta P</math> di esercizio</b>	<b>In continuo, da sistema di controllo processo</b>	<b>Registrazione su file</b>
Filtro a maniche	E15	Impianto di produzione nero di carbonio – Filtro purga U3	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	In continuo, da sistema di controllo processo	Registrazione su file
<b>Filtro a maniche</b>	<b>E35</b>	<b>Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri U2</b>	<b>Verifica del <math>\Delta P</math> di esercizio</b>	<b>In continuo, da sistema di controllo processo</b>	<b>Registrazione su file</b>
Filtro a maniche	E18	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri insacco	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	Ad ogni turno di ispezione operativa	Rapporto Operativo - Registrazione cartacea
Filtro a maniche	E19	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro polveri CPS	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	Ad ogni turno di ispezione operativa	Rapporto Operativo - Registrazione cartacea
Filtro a maniche	E20	Impianto di produzione del nero di carbonio - filtro pulizia generale	Verifica del $\Delta P$ di esercizio	Ad ogni turno di ispezione operativa	Rapporto Operativo - Registrazione cartacea
Filtri a carboni attivi	E21-PS	Officina - cappa Lavatronix	Ispezione visiva e sostituzione filtri	Semestrale	Registro di intervento

Per tutti i controlli riportati nella tabella precedente, i relativi dati devono essere riportati ed elaborati nel report annuale di cui al paragrafo D2.3.

**2.3) Sezione D, paragrafo D1) – Piano di adeguamento e miglioramento e sua cronologia. Condizioni, limiti e prescrizioni da rispettare fino alla data di comunicazione di fine lavori di adeguamento.**

**Il punto 1) del Piano di adeguamento** di cui all'AIA n.2018-301 e smi che prevede: *“entro il 31/12/2021 dovrà essere completata la sostituzione delle normali valvole attualmente presenti sulle linee di trasferimento dell'olio aromatico a monte dei sistemi di riscaldamento (parte fredda) con l'installazione di valvole con tenuta a cuscinetto.”*

**Viene sostituito come di seguito indicato:** *“entro il 31/12/2022 dovrà essere completata la sostituzione delle normali valvole attualmente presenti sulle linee di trasferimento dell'olio aromatico a monte dei sistemi di riscaldamento (parte fredda) con l'installazione di valvole con tenuta a cuscinetto.”*

3. **di confermare tutte le restanti condizioni stabilite nell'AIA di cui alla Determina Dirigenziale provvedimento n. 301 del 19/01/2018 e smi;**
4. di assumere il presente provvedimento di modifica e di trasmetterlo al SUAP territorialmente competente per il rilascio al gestore e a tutte le Amministrazioni interessate;
5. di rendere noto che, ai sensi dell'art. 29-quater, commi 2) e 13) del D.Lgs n. 152/2006 e smi e dell'art. 10, comma 6) della L.R. n. 21/2004 e smi, copia della presente AIA e di qualsiasi suo successivo aggiornamento è resa disponibile per la pubblica consultazione sul Portale AIA-IPPC (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>) e presso la sede di ARPAE - SAC di Ravenna, piazza dei Caduti per la Libertà n. 2;
6. **di dare atto che il presente provvedimento sostituisce ad ogni effetto il precedente n. 779 del 18/02/2020, nel quale si era incorso in errore materiale non inserendo nelle tabelle riportate al punto 2.2) Monitoraggio, del dispositivo, il punto di emissione E15 e non separando, nelle stesse tabelle, i punti di emissione E4 ed E4bis, ora correttamente indicati;**

**DICHIARA che:**

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- 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 di ARPAE.

LA RESPONSABILE DELL'INCARICO DI FUNZIONE  
“AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA”  
*Ing. Francesca Chemeri*

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