

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-600 del 10/02/2020
Oggetto	D.Lgs 152/06 e smi, L.R. 21/04 e smi. Orion Engineered Carbons s.r.l. installazione IPPC sita in Comune di Ravenna, via Baiona 170, produzione di nero di carbonio (Punto 4.2.e dell'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs 152/2006 e smi). Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2630 del 31/05/2019.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-624 del 10/02/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	FRANCESCA CHEMERI

Questo giorno dieci FEBBRAIO 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 152/06 e SMI, L.R. 21/04 e SMI. **ORION ENGINEERED CARBONS S.R.L.** INSTALLAZIONE IPPC SITA IN COMUNE DI RAVENNA, VIA BAIONA 170 PRODUZIONE DI NERO DI CARBONIO (PUNTO 4.2.E DELL'ALLEGATO VIII ALLA PARTE SECONDA DEL D.LGS 152/2006 E SMI). AGGIORNAMENTO PER **MODIFICA NON SOSTANZIALE** DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N. 2630 DEL 31/05/2019.

LA RESPONSABILE DELL'INCARICO DI FUNZIONE

PREMESSO CHE con Determina Dirigenziale di ARPAE SAC di Ravenna n. 2630 del 31/05/2019 è stata rilasciata, ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., alla **Orion Engineered Carbons s.r.l.** (partita IVA 07025100962) con sede legale a Francoforte, Hahnstrasse, n.49 (C.F./P.IVA DE815290848) e installazione in Comune di Ravenna, via Baiona 170, nella persona del suo gestore, la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 4589 del 10/09/2018, per la prosecuzione dell'attività IPPC esistente di produzione di nero di carbonio, di cui al punto **4.2.e** dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs 152/2006 e smi;

VISTO quanto riportato nell'atto vigente sopra richiamato in merito alle tempistiche di attuazione di alcuni interventi previsti, legati alla realizzazione della IV Linea di produzione di nero di carbonio;

PRESO ATTO del rapporto di visita ispettiva, conclusa in data 10/10/2019, trasmesso con nota PG/2019/180816 del 25/11/2019 dal Servizio Territoriale di Arpae Ravenna;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale presentata, tramite il Portale Regionale IPPC-AIA con attestazione del pagamento delle relative spese istruttorie, da Orion Engineered Carbons srl (partita IVA 07025100962) con sede legale e installazione in Comune di Ravenna, via Baiona 170, acquisita con PG/2019/193618 del 17/12/2019 – pratica SinaDoc n. 35354/2019;

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* 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 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative alle autorizzazioni ambientali (tra cui le AIA di cui alla Parte Seconda del D.Lgs n. 152/06 e smi) 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 VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015, che fornisce indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti, sostituendo la 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;

PRESO ATTO che le modifiche comunicate non influiscono sulla tecnologia e sul funzionamento dello stabilimento in oggetto e non determinano variazioni nelle emissioni nell'ambiente dello stesso, lasciando inalterate le condizioni di esercizio, la capacità di lavorazione materie prime e la capacità produttiva dello stabilimento di Orion Engineered Carbons srl sito in Comune di Ravenna;

RICHIAMATI in particolare l'art. 5 "Definizioni" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore" del D.Lgs n. 152/2006 e smi, nonché l'art. 11 della LR n. 21/2004 e smi che rimanda a quanto stabilito dalla normativa nazionale in caso di modifica da parte delle installazioni soggette ad AIA;

VISTA la nota circolare della Regione Emilia-Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 (cosiddetta "Quinta Circolare IPPC") contenente indicazioni per la gestione delle AIA, con particolare riguardo all'individuazione delle modifiche sostanziali/non sostanziali ai fini dell'applicazione dell'art. 29-nonies del D.Lgs n. 152/2006 e smi;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dall'incaricato del procedimento individuato per la pratica ARPAE n. 35354/2019, 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, che le esercita attraverso l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia; richiamato in particolare l'art. 11 "*Riesame dell'autorizzazione integrata ambientale e modifica delle installazioni*";
 - 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 (cosiddetta "Quinta Circolare IPPC") 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;
 - determinazione n. 5249 del 20/04/2012 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna 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, (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. 1795 del 31/10/2016, avente ad oggetto: "Approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015. Sostituzione della Direttiva approvata con DGR n. 2170/2015";
- 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 Determina Dirigenziale di ARPAE SAC di Ravenna n. 2630 del 31/05/2019 è stata rilasciata, ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., alla Orion Engineered Carbons s.r.l. (partita IVA 07025100962) con sede legale a Francoforte, Hahnstrasse, n.49 (C.F./P.IVA DE815290848) e installazione in Comune di Ravenna, via Baiona 170, la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 4589 del 10/09/2018, per la prosecuzione dell'attività IPPC esistente di produzione di nero di carbonio, di cui al punto 4.2.e dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs 152/2006 e smi;
- con nota PG/2019/180816 del 25/11/2019 il Servizio Territoriale di Arpae di Ravenna ha trasmesso il rapporto di ispezione relativo alla visita ispettiva IPPC svolta nelle giornate 1, 2 e 10 ottobre 2019 presso l'installazione in oggetto; in tale rapporto sono evidenziate indicazioni alla ditta;
- con nota PG/2019/193618 del 17/12/2019 la ditta Orion Engineered Carbons srl ha presentato, tramite il Portale Regionale IPPC-AIA, comunicazione di modifica non sostanziale relativa a:
 - a) richiesta di proroga per l'implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (SMCE) a servizio dell'emissione E13 caldaia, prevista per il 31/03/2020: tale caldaia andrà sostituita con una nuova entro il 31/12/2020, per cui si chiede di mantenere l'attuale assetto di monitoraggio delle emissioni fino ad allora, in quanto il punto di emissione afferente alla nuova caldaia sarà dotato di sistema di monitoraggio conforme alle previsioni dell'AIA vigente n. 2630/2019;
 - b) richiesta di proroga per la messa a regime del punto di emissione E22: si chiede di attuare la messa a regime entro 90 giorni dalla data di messa in esercizio;
 - c) alcune comunicazioni e rettifiche, anche allo scopo di fornire riscontro alle indicazioni riportate nel rapporto di ispezione sopra richiamato;

DATO ATTO che, dall'esame della documentazione presentata, si concorda nel qualificare le modifiche comunicate dal gestore ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs n. 152/2006 e smi come non sostanziali che comportano l'aggiornamento dell'AIA già rilasciata per l'installazione IPPC in oggetto;

DATO ATTO che i termini di conclusione del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1), del D.Lgs n. 152/2006 e smi sono fissati pari a 60 giorni dal ricevimento della comunicazione di modifica da parte del gestore, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazioni, con la facoltà dell'Autorità Competente (ARPAE - SAC di Ravenna) di provvedere, ove lo ritenga necessario, all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA in essere;

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;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 con cui sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in ARPAE Emilia-Romagna per il triennio 2019-2022;

VISTA la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2019-876 del 29/10/2019 con cui sono stati conferiti gli incarichi di funzione dal 01/11/2019 al 31/10/2022;

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 di AIA, Ing. Laura Avveduti, del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

DETERMINA

1. di considerare le modifiche proposte relativamente a quanto illustrato nella documentazione allegata alla comunicazione di modifica presentata (PG/2019/193618) da **Orion Engineered Carbons s.r.l.** con sede legale a **Francoforte, Hahnstrasse, n.49 (C.F./P.IVA DE815290848) e installazione in Comune di Ravenna, via Baiona 170**, brevemente esposte in premessa, come **MODIFICHE NON SOSTANZIALI** dell'AIA per cui si provvede all'aggiornamento, per le parti interessate, del provvedimento n. 2630 del 31/05/2019;

2. **di aggiornare**, con il presente atto, ai sensi del Titolo III-bis del D.Lgs 152/06 e smi e della L.R. n. 21/04 e smi, **alla ditta Orion Engineered Carbons s.r.l.**, P.IVA DE815290848, nella persona del suo gestore, **l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 2630 del 31/05/2019**, a seguito di modifica non sostanziale, **per la prosecuzione e lo svolgimento delle attività IPPC** di produzione di nero di carbonio, **di cui al punto 4.2.e)** dell'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs 152/06 e smi, **come di seguito specificato:**

2.1) preso atto che l'attivazione della nuova caldaia (R800) connessa al punto di emissione E22 (dotato di SMCE conforme alla norma UNI 14181) e la contestuale dismissione dell'attuale caldaia connessa al punto di emissione E13, sono previste per il 31/12/2020, quanto riportato al paragrafo D2.4.2.1) Emissioni in atmosfera, stato di fatto e transitorio, Prescrizioni, punto 7), in relazione al termine ultimo per l'implementazione del SMCE di cui è dotato il punto di emissione E13 è da intendersi superato in quanto, come dichiarato dalla ditta, pur rispettando la tempistica di installazione al 31/03/2020, il pieno esercizio del nuovo strumento di monitoraggio sarebbe previsto a ridosso della dismissione dello stesso punto E13;

2.2) in merito a quanto riportato **al paragrafo D2.4.2.1) Emissioni in atmosfera, stato futuro, di progetto, Prescrizioni, punto 2)**, in relazione alla messa a regime del punto di emissione E22, questa è da avviare **entro 90** giorni dalla messa in esercizio;

2.3) la tabella relativa al "Contenimento delle emissioni convogliate e controllo/gestione dei sistemi di abbattimento" riportata al paragrafo D2.4.2.1) è sostituita da quella riportata in **Allegato 1** al presente provvedimento;

2.4) la tabella relativa al "Contenimento delle emissioni in acqua e controllo/gestione dei sistemi di abbattimento" riportata al paragrafo D2.5.2) è sostituita dalla seguente:

Oggetto del controllo	Apparecchiatura	Tipologia di controllo	Periodicità	Registrazione
Refluo inviato allo scarico S1	Vasca V101	Ispezione visiva esterna stato della vasca (verifica presenza di crepe, trafiletti, ecc...)	Semestrale	Registrazione su file
		Svuotamento e pulizia delle vasche di sedimentazione e decantazione	10 anni	Registrazione su file e Rapporto di verifica/intervento
		Controlli non distruttivi per verifica integrità strutturale calcestruzzo	10 anni	Registrazione su file e Rapporto di verifica/intervento

Oggetto del controllo	Apparecchiatura	Tipologia di controllo	Periodicità	Registrazione
Refluo	Vasca V100	Ispezione visiva esterna stato della vasca (verifica presenza di crepe, trafileamenti, ecc...)	Semestrale	Registrazione su file

3. **di prendere atto** che nell'ambito delle attività di cantiere previste per la realizzazione della IV Linea produttiva, è necessario il temporaneo spostamento delle aree di stoccaggio dei rifiuti prodotti, secondo quanto allegato alla comunicazione di modifica di AIA in oggetto, presentata con nota PG/2019/193618 del 17/12/2019; tale spostamento sarà temporalmente limitato alla sola fase di cantiere;
4. **di confermare tutte le restanti condizioni stabilite nell'AIA di cui al provvedimento del Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE Ravenna n. 2630 del 31/05/2019;**
5. 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;
6. 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 LR 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>), sul sito istituzionale di ARPAE (www.arpae.it) e presso la sede di ARPAE SAC di Ravenna, piazza dei Caduti per la Libertà n. 2;

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

Allegato 1

Sistema di abbattimento	Punto di emissione	Reparto/macchina	Tipologia di controllo	Periodicità	Registrazione
Filtri a maniche SS16	E01	Impianto di produzione del nero di carbonio - sistema di trasporto pneumatico primario e di riciclo della Linea 1	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP /anomalie	
Filtro a maniche SS05	E06	Impianto di produzione del nero di carbonio - riciclo trasporto pneumatico Linea 2	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP /anomalie	
Filtro a maniche SS10	E04	Impianto di produzione del nero di carbonio - riciclo trasporto pneumatico Linea 3	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP /anomalie	
Filtro a maniche SS04	E07	Impianto di produzione del nero di carbonio - sistema di depressione delle macchine per il trasporto del prodotto essiccato ai sili di stoccaggio	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP /anomalie	
Filtro a maniche SS13	E08	Impianto di produzione del nero di carbonio - sistema sottovuoto della sezione di preparazione del prodotto alla spedizione	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP /anomalie	
Filtro a maniche SS24	E14	Impianto di produzione del nero di carbonio - trasporto pneumatico primario Linea 2	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP / anomalie	
Filtro a maniche SS33	E10	Impianto di produzione del nero di carbonio - emissione da impianto deconfezionamento sacchi	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP / anomalie	
Filtro a maniche SS17/SS52	E17	Impianto di produzione del nero di carbonio - gas di purga dagli essiccatori D42-D24 a servizio delle Linee 1 e 2	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP / anomalie	

Sistema di abbattimento	Punto di emissione	Reparto/macchina	Tipologia di controllo	Periodicità	Registrazione
Filtro a maniche SS32	E18	Impianto di produzione del nero di carbonio - gas di purga dagli essiccatori D30-D31 a servizio della Linea 3	Verifica del ΔP di esercizio	in continuo	Registrazione su file
			Sostituzione maniche	Sulla base di vita media/alto ΔP / anomalie	
Sistema di abbattimento ad umido CY30	E15	Impianto di produzione del nero di carbonio - emissione di emergenza	Manutenzione	annuale	Registrazione su file
Sistema di abbattimento ad umido CY20	E16	Impianto di produzione del nero di carbonio - emissione di emergenza	Manutenzione	annuale	Registrazione su file

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