

**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA
AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

**GESTORE
COMUNE SEDE IMPIANTO
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO
DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO
NUMERO TOTALE DI PAGINE**

**EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS SPA
LIVORNO FERRARIS
Centrale Termoelettrica di Livorno Ferraris
23/06/2022
76**

Sommario

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | Inquadramento generale | 3 |
| 2 | Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA | 3 |
| 2.1 | Obblighi temporanei | 4 |
| 2.2 | Obblighi permanenti | 6 |
| 3 | Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA | 25 |
| 3.1 | <i>Documenti emessi dal Gestore</i> | 25 |
| 3.1.1 | Anno di riferimento 2011..... | 25 |
| 3.1.2 | Anno di riferimento 2012..... | 28 |
| 3.1.3 | Anno di riferimento 2013..... | 31 |
| 3.1.4 | Anno di riferimento 2014..... | 34 |
| 3.1.5 | Anno di riferimento 2015..... | 36 |
| 3.1.6 | Anno di riferimento 2016..... | 39 |
| 3.1.7 | Anno di riferimento 2017..... | 42 |
| 3.1.8 | Anno di riferimento 2018..... | 45 |
| 3.1.9 | Anno di riferimento 2019..... | 50 |
| 3.1.10 | Anno di riferimento 2020 | 53 |
| 3.1.11 | Anno di riferimento 2021 | 57 |
| 3.1.12 | Anno di riferimento 2022 | 64 |
| 3.2 | Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento | 70 |
| 4 | Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti..... | 72 |
| 5 | Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento | 76 |
| 6 | Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento..... | 76 |

1 Inquadramento generale

| | |
|--|---|
| Ragione sociale | EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS SPA |
| Sede legale | VIA VITTORIO VENETO, 74 - 00187 ROMA |
| Sede operativa | SP 7 KM 9+430 - LIVORNO FERRARIS |
| Denominazione impianto | CENTRALE TERMOELETTRICA DI LIVORNO FERRARIS |
| Tipo di impianto | ESISTENTE |
| Codice e attività IPPC | CATEGORIA 1.1 - IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA COMBUSTIONE> 50MW |
| Gestore | Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Matteo Salomoni, F: 01611985222, T 01611985200 M 345 6991795, matteo.salomoni@epPRODUZIONE.it |
| Referente controlli AIA | Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Angelo Gravellini, F: 01611985222, M. +39 344 0171061 angelo.gravellini@epPRODUZIONE.it |
| Impianto a rischio di incidente rilevante | NO |
| Sistema di gestione ambientale | SI, Certificato dell'Ente RINA n° EMS-7557/S prima emissione del 25/11/2013, emissione corrente 19/02/2019 Sito Registrato EMAS IT – 001708 del 28/05/2015 |
| Numero di addetti | 32 |
| Decreto di AIA | DVA-DEC-2011-0000050 |
| Data di emissione del decreto | 23/02/2011 |
| Data di pubblicazione dell'avviso in GU | 26/03/2011 |
| Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso | 70 |
| Durata dell'AIA (in anni) | 10 |

2 Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

2.1 Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|---|----------------|---|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag.) PI (pag.) PMC (pag.) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T1 | 26/02/2008 | Presentazione Piano di dismissione del sito 2 anni prima della dismissione secondo par 9.9 del PIC e pagare quietanza. | DEC pag.6 | NO | / |
| T2 | 26/09/2011 | Entro 6 mesi dalla data di pubblicazione dell'AIA il Gestore deve concordare con Ente di Controllo il programma per adeguamento e completamento monitoraggio prescritto | DEC pag.7 | SI | Lettera Prot. n° O.11.0037 del 23/09/2011 Consegna documentazione integrativa relativa all'adeguamento ed il completamento del sistema di monitoraggio. In tale lettera viene data risposta a quanto richiesto da ISPRA nel corso della riunione del 25/05/2011 in merito al PMC (Piano Monitoraggio Acque, certificati QAL1 dei SME, attuale Piano di monitoraggio acque di falda concordato con enti locali) |
| T3 | 26/09/2015 | La richiesta di rinnovo dell'autorizzazione va presentata entro sei mesi dalla scadenza | DEC pag. 8 | NO | Lettera di prolungamento durata AIA prot. DVA-2015-0006454 del 09/03/2015 in funzione di quanto modificato dall'art. 7, comma 7 del D.Lgs 46/2014 |
| T4 | 26/09/2011 | Richiedere, nei tempi previsti e nel rispetto dei regolamenti dell'amministrazione regionale, le fideiussioni, eventualmente necessarie, per la gestione dei rifiuti | DEC (pag.9) | NO | La centrale ha solo depositi temporanei dei rifiuti, per i quali non sono necessarie garanzie finanziarie verso le autorità competenti. |
| T5 | 05/04/2011 | Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies. comma I, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. | DEC pag.10 | SI | Lettera Prot. n° 0000079-2011-22-6 del 05.04.2011 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|----------------|-----------------|---|---|----------------|---|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag.) PI (pag.) PMC (pag.) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T6 | 26/03/2012 | Entro 1 anno dal rilascio dell'AIA i limiti per le emissioni in atmosfera di NOx verranno portati a 30 mg/Nm3 | PI pag. 65 | SI | Attualmente il limite per NOx è di 30 mg/Nm3 |
| T7 | / | Fornire dati su fosse settiche | PI pag. 67 | SI | Proposta Piano gestione Acque del 23/09/2011 con lettera prot. n° O.11.00037 e prot. n° 000155-2012-22-6 P del 13/06/2012. |
| T8 | 31/12/2038 | Presentazione Piano di dismissione del sito due anni prima della dismissione | PI pag. 72 | NO | / |
| T9 | 26/03/2012 | Entro 1 anno dal rilascio della AIA effettuare valutazione impatto acustico | PMC pag. 20 | SI | Lettera Prot. n° O.12.00015 del 01/03/2012 e Lettera Prot. n° 0000136-2012-22-6 P del 23/05/2012. La valutazione dell'impatto acustico è stata effettuata nel corso del mese di luglio 2012 (Relazione OTOSPRO del 6/8/2012 con rilievi effettuati dal 20 al 23 luglio 2012) |
| T10 | 30/04/2019 | Istanza di riesame AIA per l'intera installazione e confronto con le BAT del luglio 2017 | <i>D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., art. 29-octies. Prot.n. DVA.2018.0027394 - Avvio e calendario di procedimenti di riesame complessivo dell'AIA</i> | <i>SI</i> | Lettera Prot N.0000081-2019-89-23 P del 30/04/2019. |

2.2 Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag.) PI (pag.) PMC (pag.) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P1 | / | Georeferenziazione dei punti di emissione (acqua e aria) | DEC pag.7 | SI | Georeferenziazione effettuata con rilievi il 18 ottobre 2012. |
| P1bis | 26/03/2021 | ISPRA svolgerà dei controlli in impianto ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006. Il Gestore deve fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento delle attività di vigilanza e controllo. | DEC pag.7 e 8 | SI | Ispezione effettuate regolarmente (cadenza biennale) da ARPA Piemonte su mandato di ISPRA |
| P2 | 11/06/2014 | Gli incidenti / inconvenienti ambientali vanno comunicati a Min. Ambiente e ISPRA. | DEC pag. 8 | SI | 11/06/2014 - Effettuata notifica ai sensi degli artt. 242 e 304, comma 2, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i Evento di potenziale contaminazione di suolo. Presenti procedure interne che descrivono modalità di segnalazione eventi ambientali in Centrale. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|--|------------|---------|--|
| P3 | 26/09/2011 | Si concorderà, con l'ente di controllo, il cronoprogramma per l'adeguamento ed il completamento del sistema di monitoraggio prescritto. Nelle more rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito le comunicazioni indicate nel piano relativamente ai controlli previsti nelle autorizzazioni in essere | DEC pag. 8 | SI | Lettera prot. n° 011024 del 02.05.2011 e riunione con ISPRA del 25/05/2011. |
| P4 | 26/03/2021 | L'autorizzazione ha durata cinque anni dalla pubblicazione. Come da modifiche introdotte da D.Lgs. n. 46 del 2014 art. 7, comma 7, | DEC pag. 8 | SI | Gazzetta Ufficiale 70 del 26/03/2011 29-octies. Rinnovo e riesame (articolo sostituito dall'art. 7, comma 7, d.lgs. n. 46 del 2014) [...omissis...] 3. Il riesame con valenza, anche in termini tariffari, di rinnovo dell'autorizzazione è disposto sull'installazione nel suo complesso: a) entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT riferite all'attività principale di un'installazione; b) quando sono trascorsi dieci anni dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale o dall'ultimo riesame effettuato sull'intera installazione. |
| P5 | 26/03/2021 | Esiti dei monitoraggi e controlli (Rapporto Annuale) vanno comunicati anche a ISPRA e ASL | DEC pag. 8 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Presente procedura interna che dettaglia i destinatari delle comunicazioni in ambito AIA. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|---|------------|---------|--|
| P6 | 26/03/2021 | Necessaria comunicazione preventiva di ogni modifica progettata in impianto | DEC pag.9 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Presente procedura interna che dettaglia modalità di comunicazione delle modifiche. |
| P7 | 26/03/2021 | Pagamento versamento ai sensi dell'art. 6, comma 1, del decreto del 24 aprile 2008, relativo alle tariffe dei controlli per l'anno solare | DEC pag. 9 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Inserita a scadenziario. |
| P8 | 26/03/2021 | Ogni modifica non sostanziale deve essere preventivamente comunicata al Min. Ambiente. | PI pag. 64 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Presente procedura interna che dettaglia modalità di comunicazione delle modifiche. |
| P9 | 26/03/2021 | Ogni modifica sostanziale deve essere preventivamente autorizzata dal min. Ambiente | PI pag. 64 | NO | Nessuna richiesta di modifica sostanziale presentata. Presente procedura interna che dettaglia modalità di comunicazione delle modifiche. |
| P10 | 26/03/2021 | Comunicare preventivamente al Min. Ambiente l'introduzione di nuove materie rispetto a quelle descritte in AIA | PI pag. 65 | SI | In sede di verifica ispettiva ISPRA del 6-8 novembre 2012 evidenziata incongruenza tra elenchi di materie prime riportati in AIA (dettaglio riportato in comunicazione specifica lettera prot. n° 12.00063 del 23/11/12) |
| P11 | 26/03/2021 | Limiti su camini sono 30 mg/Nm3 sia per NOx che per CO | PI pag.65 | SI | Questi sono i limiti di riferimento attualmente in vigore in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|---|------------|---------|---|
| P12 | 26/03/2021 | Limiti su caldaia aux sono 150 mg/Nm ³ per NO _x e 100 mg/Nm ³ per CO | PI pag.65 | SI | Analisi effettuate annualmente e report presenti in impianto. Presente procedura interna che descrive attività di monitoraggio e gestione con scadenziario |
| P13 | 26/03/2021 | Si prescrive monitoraggio discontinuo delle polveri su camini E11 e E12 | PI pag.65 | SI | Prescrizione modificata da richiesta Modifica non sostanziale con Prot. n° 121-2011-22-6-P del 13/06/2011 e Prot. n° 124-2011-22-6-P del 14/06/2011. Comunicata messa in atto di modifica non sostanziale con lettera prot. n° 000219-2011-22-6-P del 30/11/2011. Obbligo nuovamente inserito dal Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2012-0001224 del 11/10/2012 sulla richiesta di modifica non sostanziale effettuata dalla E.On in data 13/06/2012. Prescrizione confermata nel PMC del 13/02/2018. Analisi effettuate regolarmente. Presente procedura interna che descrive attività di monitoraggio e gestione con scadenziario. |
| P14 | / | Introdurre pozzetti di monitoraggio intermedio della qualità degli scarichi idrici derivanti da varie parti di impianto da concordare modalità e tempi di realizzazione di punti di monitoraggio intermedio | PI pag. 66 | SI | Presentato Piano di monitoraggio acque in data 23/09/2011; presentata richiesta di modifica non sostanziale per l'installazione dei punti di monitoraggio intermedio con lettera prot. n° 000155-2012-22-6 P del 13/06/2012 e successiva e lettera Prot. n° 0000232-2012-22-6 P del 03/09/2012. Ricevuto PIC relativo con lettera Min. Ambiente Prot. DVA-2015-000869 del 30/03/2015. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|---|------------|---------|---|
| P15 | 26/03/2021 | Predisposizione di Piano di manutenzione per perdite fuggitive. | PI pag. 66 | SI | Presente procedura PO02 Controllo emissioni fuggitive; effettuata comunicazione di modifica non sostanziale con lettera prot. n° 000155-2012-22-6 P. Ricevuto PIC relativo con lettera Min. Ambiente Prot. DVA-2015-000869 del 30/03/2015. |
| P16 | 26/03/2021 | I dati sulle emissioni fuggitive vanno inseriti nel Rapporto annuale | PI pag. 66 | SI | Inserito nel Report Ambientale a partire dall'anno 2012. |
| P17 | 26/03/2021 | Necessario effettuare immediata comunicazione di eventuali problemi agli scarichi o ai sistemi di controllo | PI pag. 66 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Presente procedura interna che descrive modalità di segnalazione eventi ambientali in Centrale. |
| P18 | 26/03/2021 | Necessario effettuare manutenzione e pulizia su vasca di omogeneizzazione | PI pag. 66 | SI | Pulizie effettuate regolarmente almeno una volta all'anno (rapporti interventi presenti in impianto). |
| P19 | 26/03/2021 | Devono essere garantite le condizioni di accessibilità e campionamento del punto di scarico finale | PI pag. 66 | SI | Punto di presa utilizzato da ARPA durante campionamenti biennali e ritenuto adeguato. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------------|------------|---|--------------------------------------|---------|--|
| P20 | 26/03/2021 | Necessario conservare per tre anni i dati delle analisi in continuo allo scarico finale | PI pag. 67 | SI | Dati su scarico acque presenti su T3000, back up automatico su dvd conservati in cassaforte. Presente procedura interna che descrive modalità di archiviazione e conservazione dati. |
| P21 | 26/03/2021 | Modalità controllo scarichi in continuo durante lo scarico Modalità di controllo scarichi semestrale e annuale | PMC del 13/02/2018, pag. 20, 21 e 22 | SI | Monitoraggio in continuo durante lo scarico dei parametri T, pH, conducibilità, concentrazione oli. Monitoraggio semestrale e annuale parametri indicati nel nuovo PMC. Presente procedura interna e prescrizione rispettata. Dati e rapporti di analisi presenti in impianto. |
| P21bis | 26/03/2021 | Controllo biennale delle acque di scarico da parte delle autorità di controllo | PI pag. 67 | SI | Ispezione in impianto a settembre 2014 Campionamento emissioni 07/03/2013 Campionamento scarichi idrici 29/09/2014. Ultima visita biennale, campionamenti e analisi ottobre 2017 |
| P22 | 26/03/2021 | Controllo fosse settiche. | PI pag. 67 | SI | L'impianto è stato sottoposto a modifica come comunicato con lettera di modifica non sostanziale. L'impianto è dotato di controllo in continuo del livello della fossa di rilancio e annualmente viene svuotata dei fanghi Presente procedura interna che descrive attività di controllo periodico. |
| P23 | 26/03/2021 | Manutenzione e taratura periodica regolare degli strumenti di monitoraggio continuo degli scarichi | PI pag. 67 | SI | Rapporti di taratura presenti in impianto. Presente procedura interna che descrive attività di manutenzione e taratura periodica e gestione con scadenziario |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|--|------------|---------|--|
| P24 | 26/03/2021 | Effettuare campagne di misura rumore esterno con frequenza quadriennale con impianti a pieno regime. | PI pag. 67 | SI | Ultima campagna effettuata a luglio 2020 (fornitore Otospro). Gli esiti, che non hanno indicato criticità rispetto ai VL di Legge, saranno trasmessi con il rapporto annuale. |
| P25 | / | Dati su controlli analitici periodici devono essere trascritti su quaderno di esercizio | PI pag. 67 | NO | Prescrizione eliminata in occasione dell'incontro con ISPRA del 25/05/2011, sufficiente la conservazione dei rapporti di analisi. |
| P26 | 26/03/2021 | Necessario decidere e indicare criterio smaltimento rifiuti (temporale o quantitativo). | PI pag. 70 | SI | In azienda viene applicato criterio quantitativo, presente procedura operativa su gestione dei rifiuti che specifica il criterio. |
| P27 | 26/03/2021 | Il deposito delle batterie al piombo deve essere effettuato in appositi contenitori stagni dotati di sistemi di raccolta di eventuali liquidi che possono fuoriuscire. | PI pag. 70 | SI | Presenti contenitori specifici posizionati in area ecologica. |
| P28 | 26/03/2021 | Specifiche caratteristiche per depositi temporanei | PI pag. 70 | SI | Inviata a Min. Ambiente richiesta di modifica non sostanziale con lettera Prot. n° 121-2011-22-6-P del 13/06/2011. Comunicata messa in atto di modifica non sostanziale con lettera prot. n° 000219-2011-22-6-P del 30/11/2011 richiedendo di avere coperture solo su rifiuti pericolosi. Modifica confermata anche da nuovo PIC del 24/10/2012 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|--|------------|---------|--|
| P29 | 26/03/2021 | I siti di stoccaggio dei rifiuti devono essere dotati di coperture fisse o mobili in grado di proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici | PI pag. 71 | SI | Prescrizione modificata per copertura di soli rifiuti pericolosi, con Richiesta di modifica non sostanziale trasmessa con lettera Prot. N. 0000121-2011-22-6 P del 13/06/2011. Modifica confermata anche da nuovo PIC del 24/10/2012 |
| P30 | 26/03/2021 | Obbligo di comunicazione di qualsiasi variazione dell'elenco dei rifiuti prodotti | PI pag. 71 | SI | Prescrizione chiarita in occasione della riunione con ISPRA del 25/05/2012; in ogni caso comunicato ad Min. Ambiente e ISPRA la gestione di due CER non citati in AIA con lettera Prot. n° 0.12.00040 del 27/08/2012. Elenco completo di rifiuti regolarmente smaltiti in impianto trasmesso in occasione di visita ispettiva ARPA con lettera O.12.00063 del 21/11/2012. Presente procedura interna per gestione rifiuti. |
| P31 | 26/03/2021 | Effettuazione di controllo mensile stato del deposito temporaneo | PI pag. 71 | SI | Effettuate ispezioni del deposito temporaneo su base mensile dal HSE Manager e dal Responsabile di Magazzino come descritto in procedura operativa specifica; reportistica presente in impianto. |
| P32 | 26/03/2021 | Predisposizione report annuale sui rifiuti; devono essere presenti i seguenti indicatori: t rifiuti prodotti, t rifiuti pericolosi, produzione specifica di rifiuti/ t combustibile consumato, kg rifiuti prodotti / MWh generati) | PI pag. 71 | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo) |
| P33 | 26/03/2021 | Necessario Comunicazione a Autorità di Controllo e all'Ente Competente in caso di fermata per manutenzione impianti con valutazione di rilevanza ambientale. | PI pag. 71 | SI | Effettuate comunicazioni di dettaglio in ogni occasione (si veda par. Comunicazioni del Gestore). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|--|--------------------------------|---------|--|
| | | | | | Presente procedura interna che descrive modalità di comunicazione a autorità di controllo. |
| P34 | 26/03/2021 | In caso di eventi incidentali di particolare rilievo e impatto sull'ambiente e per eventi che possano determinare il rilascio di sostanze pericolose effettuare comunicazione scritta nel minor tempo disponibile a Autorità Competente ed Ente di Controllo). | PI pag. 71 | SI | 11/06/2014 - Effettuata notifica ai sensi degli artt. 242 e 304, comma 2, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i Evento di potenziale contaminazione di suolo. Presenti procedure interne che descrivono modalità di segnalazione eventi ambientali in Centrale. |
| P35 | 26/03/2021 | Necessario predisporre sistemi di misura alternativi in caso di avaria strumenti di monitoraggio in continuo (emissioni e scarichi idrici) | PMC del 13/02/2018, pag. 5 | SI | Presente in impianto strumento identico a quelli installati tarato e verificato. Presente contratto con laboratorio esterno accreditato per effettuazione misure sostitutive in caso di anomalie strumentali o installazione loro strumento sostitutivo. |
| P36 | 26/03/2021 | In caso di miscelazione delle emissioni che modifichino la qualità dello scarico, la misura va effettuata a monte della miscelazione | PMC del 13/02/2018, pag. 5 | SI | In nuovo PMC presenti modalità aggiornate controllo pozzetti parziali. Rapporti di analisi presenti in impianto |
| P37 | 26/03/2021 | Compilazione tabella consumi delle principali sostanze utilizzate in centrale (quotidiana per il gas, mensile per altre sostanze) | PMC del 13/02/2018, pag. 6 e 7 | SI | Le registrazioni sono effettuate e presenti in impianto. Presente procedura interna che descrive modalità di registrazione e contabilizzazione dei consumi. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|----------------|-----------------|---|--------------------------------|----------------|--|
| P38 | 26/03/2021 | Conservazione di copia dei verbali di misura giornalieri del gas, che specificano quantitativi prelevati e relative caratteristiche | PMC del 13/02/2018, pag. 6 e 7 | SI | Verbali giornalieri presenti in impianto |
| P39 | 26/03/2021 | Necessario avere la Scheda Tecnica del gasolio che riporti le informazioni specificate in AIA | PMC del 13/02/2018, pag. 7 | SI | Scheda presente in centrale |
| P40 | 26/03/2021 | Registrazione mensile dei consumi di acqua distinguendo tra quelli per uso domestico e quella ad uso industriale. | PMC del 13/02/2018, pag. 8 | SI | Reportistica presente in impianto Presente procedura interna che descrive modalità di registrazione e contabilizzazione dei consumi. |
| P41 | 26/03/2021 | Registrazione con cadenza giornaliera i consumi di energia elettrica suddivisi tra En. Importata, En. Prodotta, En. Immessa in rete, En. Auto consumata | PMC del 13/02/2018, pag. 9 | SI | Concordato con ISPRA la registrazione con cadenza mensile (verbale ISPRA riunione del 21/06/2012) Reportistica presente in impianto. Presente procedura interna che descrive modalità di registrazione e contabilizzazione dei dati richiesti. |
| P42 | 26/03/2021 | In centrale sono presenti 3 punti di emissione E11, E12 e E00 (caldaia aux) | PMC del 13/02/2018, pag. 10 | SI | E11 e E12 emissioni turbogas, E00 caldaia ausiliaria. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|--|----------------------------------|---------|--|
| P43 | 26/03/2021 | Gruppi elettrogeni di emergenza alimentati a gasolio con potenza termica superiore a 1 MW devono essere oggetto di AIA | PMC del 13/02/2018, pag. 10 | SI | Lettera Permitting del 20/04/2011 Prot. n° 88-2011-22-6P per chiarimento che i punti a ridotto impatto presenti nella Centrale di LF sono citati in merito all'AIA e non sono soggetti a limiti di emissione. |
| P44 | 26/03/2021 | Obbligo di misurazione in continuo emissioni in atmosfera da camino (NOx e CO) | PMC del 13/02/2018, pag. 10 e 11 | SI | Presenza SME sui punti emissione E11 e E12. Presente procedura interna e Manuale SME descrittivo del sistema. |
| P45 | 26/03/2021 | Richieste misure semestrali di SOx, CO2, polveri totali. | PMC del 13/02/2018, pag. 11 | SI | Presente procedura interna e attività gestita con scadenziario. Analisi disponibili in Centrale |
| P46 | 26/03/2021 | Sulla caldaia ausiliaria necessario registrare gas utilizzato e tempo di utilizzo | PMC del 13/02/2018, pag. 11 | SI | File compilato mensilmente e disponibile in centrale. Presente procedura interna che descrive modalità di registrazione e contabilizzazione dei dati richiesti. |
| P47 | 26/03/2021 | Sulla caldaia ausiliaria obbligo di misura annuale dei parametri SOx, NOx e CO | PMC del 13/02/2018, pag. 11 | SI | Prescrizione riportata erroneamente rispetto a PMC modificato in occasione della riunione con ISPRA del 25/05/2011 (frequenza da semestrale ad annuale). Correzione non recepita in nuovo PMC del 13/02/2018 per cui è stata richiesta correzione con lettera EP del 26/02/2018 Rapporti di analisi annuali presenti in impianto. Presente procedura interna e attività gestita con scadenziario. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|---|-----------------------------|---------|---|
| P48 | 26/03/2021 | Modalità operative da applicare nel caso malfunzionamento SME. | PMC del 13/02/2018, pag. 12 | SI | Presente procedura interna e Manuale SME e modalità di misure con strumento sostitutivo con laboratorio esterno accreditato. |
| P49 | 01/06/2012 | Implementazione su SME di manutenzione e taratura secondo 14181:2005 (QAL2, AST, QAL3) | PMC del 13/02/2018, pag. 11 | SI | Effettuate verifiche di QAL2 sugli strumenti in conformità a quanto richiesto da UNI EN 14181, rapporti disponibili in impianto. Verifiche di QAL2 aggiornate e inserite a sistema. Presente procedura interna e Manuale SME descrittivo del sistema. |
| P50 | 26/03/2021 | Registrazione di tutte le attività di manutenzione di SME in apposito registro a disposizione degli enti di controllo. | PMC del 13/02/2018, pag. 12 | SI | Registro presente in Sala Controllo dove sono registrati tutti gli eventi relativi a SME. Presente procedura interna e Manuale SME. |
| P51 | 26/03/2021 | Necessario identificare tipologie di transitori (caldo, tiepido, freddo) | PMC del 13/02/2018, pag. 13 | SI | Sono state eseguite altre campagne di caratterizzazione dei transitori negli anni successivi. Report presenti in impianto. Con lettera del 26/02/2018 il Gestore si rende disponibile all'installazione di strumentazione apposita per misurazione emissioni anche durante transitori e non più a stima |
| P52 | 26/03/2021 | Necessario monitorare i transitori determinando concentrazione media oraria, volumi fumi, quantità massiche, numero, tipo, durata e consumi di combustibili negli avviamenti e apporto vapore ausiliario. | PMC del 13/02/2018, pag. 13 | SI | Con lettera del 26/02/2018 il Gestore si rende disponibile all'installazione di strumentazione apposita per misurazione emissioni anche durante transitori e non più a stima |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|---|----------------------------------|---------|---|
| P53 | 26/03/2021 | Da stabilire programma di manutenzione periodica per contenimento emissioni fuggitive | PMC del 13/02/2018, pag. 14 | SI | Presente procedura interna PO 02 Gestione emissione fuggitive. Dati inseriti nel Rapporto annuale |
| P54 | 26/03/2021 | I parametri misurati in continuo dallo SME devono corrispondere alle metodiche indicate nella Tabella 7 del PMC e in conformità con 14181 | PMC del 13/02/2018, pag. 15 | SI | Relazione di QAL2 effettuata per la prima volta a ottobre 2012. Effettuato aggiornamento verifiche di QAL2 quando necessario o a scadenza, curve implementate nel sistema e relazioni inviate a Autorità. Le metodiche utilizzate sono quelle indicate in AIA. |
| P55 | 26/03/2021 | Elenco di metodi da usare per effettuare le analisi su emissioni convogliate | PMC del 13/02/2018, pag. 15 e 16 | SI | Metodi utilizzati per aggiornamento QAL2 da aprile 2013. Effettuati aggiornamenti verifiche di QAL2 e trasmessi rapporti via PEC. Rapporti presenti in impianto. Le metodiche utilizzate sono quelle indicate in AIA. |
| P56 | 26/03/2021 | Per la precisa determinazione di NOx e CO gli strumenti devono avere un campo di misura per le condizioni di transitori e uno per le condizioni di normale operatività (doppia scala). Gli strumenti devono essere duplicati. | PMC del 13/02/2018, pag. 16 | SI | Con lettera del 26/02/2018 il Gestore si rende disponibile all'installazione di strumentazione apposita per misurazione emissioni anche durante transitori e non più a stima. |
| P57 | 26/03/2021 | I laboratori che effettuano analisi sulle emissioni devono soddisfare i requisiti specificati in PMC | PMC del 13/02/2018, pag. 17 | SI | La Centrale usa solo laboratori accreditati 17025. Presente procedura interna che dettaglia il requisito di possesso accreditamento laboratorio utilizzato. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|---|---|---------|--|
| P58 | 26/03/2021 | Modalità controllo scarichi idrici | PMC del 13/02/2018, pag. 17, 18, 19, 20, 21 | SI | Presente procedura interna e attività gestite con scadenziario. Rapporti di analisi presenti in impianto |
| P59 | 26/03/2021 | Identificazione punto di scarico e pozzetti parziali | PMC del 13/02/2018, pag. 17, 18 e 19 | SI | Pozzetti presenti in impianto e sottoposti a monitoraggio secondo procedura. |
| P60 | 26/03/2021 | Modalità di controllo scarichi idrici e pozzetti parziali | PMC del 13/02/2018, pag. 20, 21 e 22 | SI | Presente procedura interna con dettaglio delle metodiche da utilizzare. Analisi effettuate come da Piano e rapporti di analisi presenti in impianto |
| P61 | 26/03/2021 | Misura semestrale dei parametri indicati in tabella 8 su 3 piezometri scelti dal Gestore con motivazione. | PMC del 13/02/2018, pag. 23 | SI | Effettuato monitoraggio secondo tali modalità a partire da agosto 2012. |
| P62 | 26/03/2021 | Metodiche di prova da utilizzare per acque di scarico | PMC del 13/02/2018, pag. 23 e 24 | SI | Seguite metodiche indicate e chiesta equivalenza per metodiche alternative, trasmesse via PEC. |
| P63 | 26/03/2021 | Specifica requisiti di laboratorio che effettua analisi degli scarichi. | PMC del 13/02/2018, pag. 26 | SI | La Centrale usa solo laboratori accreditati EN 17025 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|----------------|-----------------|--|-----------------------------|----------------|--|
| P64 | 26/03/2021 | Conservazione per due anni dei rapporti di analisi di monitoraggio. | PMC del 13/02/2018, pag. 27 | SI | Rapporti di analisi presenti in centrale. Presente procedura interna che dettaglia modalità di archiviazione dei dati. |
| P65 | 26/03/2021 | Calibrazione strumenti monitoraggio scarichi idrici con frequenza semestrale | PMC del 13/02/2018, pag. 26 | SI | Rapporti di taratura strumenti presenti in centrale. Presente procedura interna che dettaglia modalità di taratura strumenti. |
| P66 | 31/07/2016 | Effettuazione quadriennale campagna di misurazione rumore esterno. | PMC del 13/02/2018, pag. 27 | SI | Ultima campagna effettuata a luglio 2020 (Otospro). Gli esiti, che non hanno indicato criticità rispetto ai VL di Legge, saranno trasmessi con il rapporto annuale. |
| P67 | 26/03/2021 | La campagna di misura emissioni sonore va effettuata in conformità a DM 16/03/1998, CEI 29-10 ed EN 60804 | PMC del 13/02/2018, pag. 27 | SI | Campagne effettuate in conformità ai riferimenti citati. |
| P68 | 26/03/2021 | Verifica mensile dello stato di giacenza dei depositi temporanei e compilazione tabella come formato Tab. 10 | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Verifica effettuata mensilmente sullo stato generale di deposito temporaneo come richiesto in AIA. Presente procedura interna che descrive modalità e modulistica conforme a richieste AIA. Documentazione presente in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|---|-------------------------------------|---------|--|
| P69 | 26/03/2021 | Compilazione MUD annuale | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Documentazione presente in impianto. |
| P70 | 26/03/2021 | Effettuare analisi di qualifica dei rifiuti per la caratterizzazione e classificazione CER | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Effettuata attività di qualifica su non pericolosi con codice a specchio e pericolosi assoluti. Pratica consolidata. Documentazione presente in impianto. |
| P71 | 26/03/2021 | Gestione di documentazione relativa a rifiuti (registri, FIR, autorizzazioni) | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Documentazione presente in impianto. |
| P72 | 26/03/2021 | Dati sui rifiuti conservati per almeno dieci anni | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Dati presenti in impianto da inizio attività. Presente procedura interna che dettaglia modalità archiviazione. |
| P73 | 26/03/2021 | Effettuare regolari ispezioni annuali per verificare rispetto limiti e stato dei contenimenti del deposito temporaneo dei rifiuti | PMC del 13/02/2018, pag. 28 | SI | Presente procedura interna che dettaglia modalità di ispezione deposito temporaneo. |
| P74 | 26/03/2021 | Il SME deve essere conforme alla norma UNI EN 14181:2005 ed effettuare tutte le fasi di verifica previste QAL2, AST e QAL3 | PMC del 13/02/2018, da pag. 29 a 32 | SI | Relazione di QAL2 effettuata per la prima volta a ottobre 2012 e inviata a ISPRA con PEC il 19/10/2012. Effettuato aggiornamento verifiche di QAL2 e trasmessi rapporti su necessità / a scadenza. Curve implementate a sistema. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|------------|------------|--|-------------------------------------|---------|--|
| P75 | 26/03/2021 | Per analisi su parametri ambientali obbligo di utilizzo di laboratori certificati ISO 9001 | PMC del 13/02/2018, da pag. 29 a 32 | SI | La centrale impiega solo laboratori accreditati 17025, che soddisfano i requisiti di qualità specificati |
| P76 | 26/03/2021 | Requisiti dei laboratori che effettuano le analisi | PMC del 13/02/2018, da pag. 29 a 32 | SI | La centrale impiega solo laboratori accreditati 17025, che soddisfano i requisiti di qualità specificati. |
| P77 | 26/03/2021 | Vanno conservati rapporti informatizzati di tutte le operazioni di taratura, verifica della calibrazione ed eventuali manutenzioni sugli strumenti. Il rapporto deve contenere la data e l'ora dell'intervento (inizio e fine del lavoro), il codice dello strumento, la spiegazione dell'intervento, la descrizione succinta dell'attività eseguita e la firma del tecnico. | PMC del 13/02/2018, da pag. 29 a 32 | SI | Rapporti di taratura conservati in impianto. Presente procedura interna sulle modalità di taratura strumenti e archiviazione dei dati. |
| P78 | 26/03/2021 | Nel caso di modifica di processo o tecnologiche che cambino la natura della misura necessaria comunicazione preventiva all'Autorità di Controllo. | PMC del 13/02/2018, pag.31 | SI | Richiesta Modifica non sostanziale per inserimento nuovi pozzetti di monitoraggio intermedio sugli scarichi e relativa strumentazione con lettera Prot. n° 0000155-2012-22-6 P del 13/06/2012. Ricevuto PIC relativo con lettera Min. Ambiente Prot. DVA-2015-000869 del 30/03/2015. Presente procedura interna per la gestione delle modifiche in ambito AIA. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|----------------|-----------------|---|---|----------------|--|
| P79 | 26/03/2021 | Deve essere data comunicazione immediata al Min. Ambiente e a ISPRA in caso di malfunzionamenti che compromettono la performance ambientale | PMC del 13/02/2018, pag.32 | SI | Si veda par. Comunicazioni dal Gestore. Presente procedura interna per modalità di comunicazione con autorità di controllo. |
| P80 | 26/03/2021 | Deve essere tenuto registro interno di tutti i controlli fatti per il corretto funzionamento di impianti con rilevanza ambientale | PMC del 13/02/2018, pag.32 | SI | Tutti gli interventi manutentivi sono registrati in SAP e per le tarature strumenti sono presenti rapporti di taratura in impianto. |
| P81 | 26/03/2021 | Entro il 30 aprile di ogni anno predisporre e inviare Rapporto Annuale su andamento AIA con contenuti specificati in AIA | PMC del 13/02/2018, pag.35 | SI | Presenti comunicazioni annuali inviate via PEC. Attività gestita con scadenziario. |
| P83 | 26/03/2021 | Necessaria conservazione dei rapporti di prova per tutti le analisi sugli scarichi idrici e non è necessaria la trascrizione dei risultati. | Verbale di riunione con ISPRA del 25/05/11 pto. 6 | SI | Rapporti analisi presenti in impianto. Presente procedura interna che dettaglia modalità di archiviazione dei dati. |
| P84 | 26/03/2021 | Chiarito in sede di riunione con ISPRA che la tabella dei rifiuti riportata a pag. 68 del PIC non è vincolante rispetto a quanto prodotto. | Verbale di riunione con ISPRA del 25/05/11 pto 7 | SI | Presente procedura interna che elenca i rifiuti normalmente gestiti dalla centrale. |
| P85 | 26/03/2021 | Registrazione del numero di ore di funzionamento in emergenza di gruppi elettrogeni e motopompa | Verbale di riunione con ISPRA del 25/05/11 pto. 9 | SI | Registrazioni disponibili in centrale. Presente procedura interna di raccolta e registrazione dei dati di impianto con attinenza ambientale. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|-------------|------------|---|--|---------|---|
| P90 | 26/03/2021 | Effettuazione su caldaia aux misura annuale di NOx, CO e SOx. | Verbale di riunione con ISPRA del 25/05/11 pto. 12 | SI | Rapporti di analisi annuali presenti in impianto. Presente procedura interna di raccolta e registrazione dei dati di impianto con attinenza ambientale. Attività gestita con scadenziario. |
| P104 | 26/03/2021 | Compilazione DAP: tutti gli anni nei mesi di febbraio, giugno e ottobre inviare aggiornamento DAP | Lettera ISPRA Definizione modalità per attuazione PMC - Seconda emanazione. Pto. E | SI | (si veda par. 3 Comunicazioni dal Gestore per elenco completo). Attività gestita con scadenziario. |
| P106 | 26/03/2021 | Per l'effettuazione delle analisi su parametri ambientali sono da utilizzare le metodiche elencate in Allegato G. | Lettera ISPRA Definizione modalità per attuazione PMC - Seconda emanazione. Pto. G | SI | Su emissioni utilizzate le metodiche indicate da ISPRA; per analisi scarichi idrici inviata lettera per notifica cambio metodiche (PEC del 09/10/2012). Confermata accettabilità con lettera ISPRA Prot. Gen. N° 0019592 del 10/05/2013. Presenti procedure interne che dettagliano metodiche da utilizzare per analisi di autocontrollo in conformità ad Allegato G. |
| P118 | 26/03/2021 | Nel caso di impianti a funzionamento ridotto, le previste campagne di misura possono essere rimandate in attesa dell'esercizio dell'impianto ed entro un calendario temporale definito nelle Linee Guida. | Lettera ISPRA Definizione modalità per attuazione PMC - Terza emanazione. Pto. O | SI | Lettera E.On del 01/03/2012 prot. O.12.00015 Spostamento campagna rumore per fermata impianto per manutenzione Lettera AI prot. n° 000136-2012-22-6 P del 23/05/2012 per comunicazione non funzionamento impianti per esigenze di mercato. Comunicazione via PEC del 08/10/2012 Prot. n° 0000292-2012-22-6 P |
| P119 | 26/03/2021 | La trasmissione del Rapporto annuale deve essere accompagnata da lettera a firma del Gestore con dichiarazione del rispetto dei requisiti AIA. | Lettera ISPRA Definizione modalità per attuazione PMC - Terza emanazione. Pto. P | SI | Modalità applicate a partire dal Rapporto annuale sull'anno 2012. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | Attuata | Evidenza documentale dell'ottemperanza |
|---------|------------|--|---|---------|--|
| P120 | 26/03/2021 | Il report inviato deve essere completo di tutti i dati e limiti di riferimento | Lettera ISPRA Definizione modalità per attuazione PMC - Terza emanazione. Pto. P | SI | I report inviati sono completi dei dati richiesti. |

3 Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

3.1 Documenti emessi dal Gestore

3.1.1 Anno di riferimento 2011

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|--|----------------|--|
| 05.04.11 | Ministero dell'Ambiente ISPRA | Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies. comma I, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. | T5 | Prot N 0000079-2011-22-6 - Nella comunicazione sono stati segnalati diversi punti nel testo del decreto della AIA, in cui le informazioni non sono conformi alla istanza di AIA del gestore. |
| 08.04.11 | Ministero dell'Ambiente ISPRA | Pagamento tariffa controlli | T5 | Prot N 0000079-2011-22-6 - Alla comunicazione è stato allegato lo schema di calcolo. |
| 08.04.11 | Ministero dell'Ambiente e copia a ISPRA | Invio versamento in originale all'AC | T5 | Prot n. 0000081-2011-22-6 P |
| 20.04.2011 | Ministero dell'Ambiente ISPRA | Recepimento nell'ambito della Autorizzazione Integrata Ambientale di quanto previsto dal D.Lgs. 128/2010 | P43 | Prot. N. 0000088-2011-22-6 P |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|-----------------------|--|
| | | in materia di impianti di sicurezza e di emergenza. | | |
| 02.05.2011 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Regione Piemonte, Provincia Vercelli, Comune Vercelli, ARPA Piemonte e Vercelli | Invio Rapporto annuale anno 2010 | P5-P81 | Lettera prot. n° 011024 - Documento che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno 2010 e relativi allegati. |
| 13.06.2011 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI | Lettera di richiesta modifica non sostanziale | P6-P8 | Comunicazione prot. n° 00000121-2011-22-6 - Documento in cui il gestore richiede una serie di modifiche al decreto AIA, sulla base della riunione con ISPRA e ARPA Piemonte del 25.05.11 |
| 13.06.2011 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI | Copia del versamento effettuato per gli oneri istruttori | P7 | Allegato alla richiesta di modifica - Pagamento della tariffa, ai sensi dell'art.2, comma 5 del D. Interministeriale 24 aprile 2008 per l'istruttoria in caso di modifica non sostanziale. |
| 14.06.2011 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI | Invio originale del versamento | P7 | Lettera prot. 124 - 2011-22-06 del 14/06/2011 Invio originale del versamento oneri istruttori per la modifica non sostanziale AIA di Livorno Ferraris |
| 04.07.2011 | ISPRA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Invio DAP del 30/06/2011 | P104 | Prot. n° 000142-2011-22-6 P |
| 23.09.2011 | ISPRA ARPA Piemonte ARPA Piemonte Dip. di Vercelli | Consegna documentazione integrativa relativa all'adeguamento ed il completamento del sistema di | P14-P108-P109 | Lettera prot. n. O.11.0037 del 23/09/2011 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|-----------------------|---|
| | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | monitoraggio acque (Proposta Piano Gestione acque) | | |
| 06.10.2011 | ISPRA | Invio comunicazione | P33-P79 | Lettera 2011-10-06 Comunicazione effettuazione prove tecniche di impianto (Prot. N. O.11.0038) |
| 11/10/2011 | protocollo.ispra@ispra.legalmail.it, controlli-aia@isprambiente.it | Avaria sistema di monitoraggio scarichi idrici | P2-P17 | Mail del 11/10/2011 |
| 24/10/2011 | ISPRA ARPA Piemonte ARPA Piemonte Dip. di Vercelli Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Aggiornamento relativo a effettuazione prove tecniche di impianto (e nuova comunicazione a Min. Ambiente per mancato invio della prima comunicazione via posta). | P33-P79 | Prot. n° 0.11.00039 |
| 25/10/2011 | ISPRA | Risoluzione avaria sistema di monitoraggio automatico degli scarichi idrici | P2-P17 | Mail del 25/10/2011 |
| 25/10/2011 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI | Invio comunicazione | P33-P79 | Lettera 2011-10-25 Variazione effettuazione prove tecniche di impianto (Prot. N. 0.11.0039) |
| 30/11/2011 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI | Comunicazione di attuazione delle modifiche non sostanziali all'AIA | P6-P8 | Lettera prot. n° 00000219-2011-22-06P del 30/11/2011 |
| 06/12/2011 | ISPRA | Malfunzionamento sistema di analisi CO in cabine immissioni | P2-P17 | Mail con PEC del 06/12/2011 |
| 12/12/2011 | ISPRA | Informazioni sulle proposte inviate e richiesta di incontro | P3 | Mail con PEC del 12/12/2011 Controlli_AIA_Informazioni |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--------------|---------|----------------|---|
| | | | | sulle proposte inviate_C.le di Livorno Ferraris (VC) di E.On Produzione Livorno Ferraris S.p.A. |

3.1.2 Anno di riferimento 2012

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|--|
| 29/02/2012 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Pagamento tariffa controlli anno 2012 | P7 | Lettera Prot. 0000043-2012-22-6 |
| 07/02/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE | Comunicazione superamento limiti emissioni per condizioni meteo eccezionali (temperatura notturna). | P2-P79 | Mail del 07/02/2012 per comunicazione superamento limiti emissione dalle ore 1.00 alle ore 3.00 di notte |
| 29/02/2012 | ISPRA Regione Piemonte ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione dati monitoraggio acque superficiali e sotterranee anno 2011 | P3-P61 | Lettera prot. n° O.12.0013 del 29/02/2012 Monitoraggio corpi idrici superficiali. Fase post-operam. Report ottobre 2010 - dicembre 2011. |
| 29/02/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Comunicazione avvio impianto dopo fermata | P33 | Lettera prot. n° O.12.0014 del 29/02/2012 comunicazione avvio impianto dopo fermata |
| 01/03/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Spostamento campagna rumore esterno | P24-P66-T9 | Prot. n° O.12.00015 |
| 27/03/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione avvio impianto dopo fermata | P33 | Prot. n° O.12.00017 |

| | | | | |
|------------|--|---|-----------------|------------------------------|
| 27/03/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Risposta all'esito della valutazione proposte del Gestore per la gestione delle acque di centrale e per il monitoraggio delle acque di falda. | P14-P61-P97-T7- | Prot. n° O.12.00018 |
| 27/04/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Risposta a lettera ISPRA con n° di Protocollo Generale 0013731 del 03/04/12 | P11-P44 | Lettera del 27/04/2012 |
| 30/04/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Trasmissione del Rapporto annuale di esercizio dell'impianto relativo al 2011 e dichiarazione di conformità dell'esercizio alle prescrizioni contenute nell'AIA | P5-P81 | Lettera del 30/04/2012 |
| 23/05/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Comunicazione del rinvio campagna rumore esterno e verifica di QAL2 | P118 | Prot. n° 0000136-2012-22-6 P |
| 25/05/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Errore di visualizzazione dati SME del giorno 23 maggio 2012 | P35 | PEC del 25/05/2012 |
| 13/06/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione | P6-P8 | Prot. n° 0000155-2012-22-6 P |
| 19/06/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Trasmissione del Rapporto annuale di esercizio impianto - ERRATA CORRIGE | P5-P81 | Prot. n° O.12.00027 |
| 19/06/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Trasmissione note per incontro con ISPRA del 21/06/12 | P3 | Prot. n° O.12.00034 |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|------------------------------|
| | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | | | |
| 29/06/2012 | ISPRA | Trasmissione DAP | P104 | PEC del 29/06/2012 |
| 03/07/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | Effettuazione campagna rumore esterno e di QAL2 | P24-P66-T9 | Prot. n° 0.12.00035 |
| 26/07/2012 | MIN. AMBIENTE E MIN DELLE FINANZE | Rinvio tariffa istruttoria di modifica non sostanziale anno 2012 | P6-P8 | Prot. n° 000200-2012-22-6-P |
| 27/08/2012 | ISPRA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione gestione nuovi CER | P30-P84 | Prot. n° 0.12.00040 |
| 03/09/2012 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ISPRA | Comunicazione attuazione modifiche non sostanziali AIA | P6-P8 | Prot. n° 0000232-2012-22-6 P |
| 11/09/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione di Prove di linearità SME | P74-P98-P99 | PEC del 11/09/2012 |
| 08/10/2012 | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ISPRA | Comunicazione relativa alle modifiche non sostanziali | P6-P8 | Prot. n° 0000292-2012-22-6 P |
| 09/10/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione equivalenza metodiche analisi scarichi idrici | P60-P106 | PEC del 09/10/2012 |
| 12/10/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Comunicazione sui valori emissivi. | P2-P33-P79 | PEC del 12/10/2012 |
| 16/10/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Anomalia-Prove di impianto | P33-P79 | PEC del 16/10/2012 |
| 19/10/2012 | ISPRA | Trasmissione rapporto di prova QAL2 | P74-P99 | PEC del 19/10/2012 |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|--|
| | ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | | | |
| 29/10/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Modalità – Scarichi idrici | P17-P33 | PEC del 29/10/2012 |
| 29/10/2012 | ISPRA ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI | Implementazione curve di QAL2 | P49-P74-P98 | PEC del 29/10/2012 |
| 02/11/2012 | ISPRA, ARPA Piemonte, ARPA Piemonte Dip. di Vercelli | Controlli AIA-Avvio attività di controllo ISPRA. DPI necessari in centrale. | P1bis | PEC del 02/11/2012 comunicazione sulla necessità dei DPI per sopralluogo in impianto. |
| 07/11/2012 | Min. Ambiente ISPRA | Richiesta chiarimenti | P6, P8 e P9 | Prot. n° 0000329-2012-22-6 P Comunicazione relativa all'iter di modifiche non sostanziali. |
| 23/11/2012 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli ISPRA, Min Ambiente | Trasmissione note di chiarimento richiesti in sede di verifica ispettiva ISPRA/ARPA. | P1bis | Prot. N. O.12.00063 (consegnato a mano) |
| 07/12/2012 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA, Min Ambiente | Completamento trasmissione note di chiarimento richiesti in sede di verifica ispettiva ISPRA/ARPA. | P1bis | Prot. N. O.12.00064 (inviato via PEC) |
| 18/12/2012 | ISPRA, ARPA Piemonte Dip. di Vercelli | Fermata impianto e prove | P33 | PEC del 18/12/2012 Comunicazione fermata impianto |

3.1.3 Anno di riferimento 2013

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|----------------|--|
| 01/02/2013 | Min. Ambiente ISPRA | Pagamento tariffa controlli anno 2013 (effettuato in data 28/01/2013) | P7 | Prot. N° 0000053-2013-22-6 P |
| 01/02/2013 | ISPRA ARPA Piemonte, ARPA Piemonte Dip. di Vercelli | Partenza impianto e prove | P33 | PEC del 01/02/2013 Comunicazione ripartenza impianto |

| | | | | |
|------------|---|--|-------------|--|
| 15/02/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Partenza impianto e prove-Risposta a richiesta calendario di funzionamento | P33 | PEC del 15/02/2013 |
| 25/03/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Anomalia SME | P2-P17 | PEC del 25/03/2013 |
| 28/03/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Risposta a Vs Prot. n° 22981 del 11/03/2013 | P33 | PEC del 28/03/2013 |
| 04/04/13 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Modalità – Tuning delle macchine | P33 | PEC del 04/04/13 |
| 15/04/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Modalità – Prove linearità SME | P49-P74-P98 | PEC del 15/04/2013 |
| 30/04/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Modalità – Analisi di autocontrollo e aggiornamento di QAL2 | P49-P74-P98 | PEC del 30/04/2013 |
| 30/04/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Relazione – Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore | P5-P81 | PEC del 30/04/2013 |
| 14/05/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Relazione – Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore – secondo invio. | P5-P81 | PEC del 14/05/2013 |
| 31/05/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale termoelettrica E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. sita a Livorno Ferraris (VC) – Risposta a lettera ISPRA prot. n° 0019592 del 10/05/2013. | P51 | Prot. n° 0000146-2013-21-10 P |
| 25/06/2013 | ARPA Piemonte Dip. di Vercelli, ISPRA ASL Vercelli Comune di Livorno Ferraris | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Modalità – Manutenzione SME. | P49-P74-P98 | PEC del 25/06/2013 |
| 28/06/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale | P51 | Prot. n° 0000194-2013-21-18 del 28/06/2013 |

| | | | | |
|------------|--|---|-------------|--------------------|
| | | termoelettrica E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris. Stima massiche delle emissioni durante i transitori in risposta a lettera ISPRA prot. N° 0019592 del 10/05/2013 e a quanto specificato nel Report Ambientale 2012 ed Errata corrige dati rifiuti nel Report Ambientale 2012 | | |
| 28/06/2013 | Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Trasmissione Report Ambientale 2012 Centrale E.On di Livorno Ferraris | P5 | PEC del 28/06/2013 |
| 01/07/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC del 01/07/2013 |
| 08/07/2013 | ARPA VC, ISPRA, dichiarazioneefgas@isprambiente.it | Errata corrige: Comunicazione relativa a Fgas | / | PEC del 08/07/2013 |
| 05/08/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Anomalia-Strumenti monitoraggio in continuo | P48 e P105 | PEC del 05/08/2013 |
| 08/08/2013 | dichiarazioneefgas@isprambiente.it | Errata corrige: Comunicazione relativa a Fgas | / | PEC del 08/08/2013 |
| 27/08/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Anomalia-Visualizzazione dati SME | P48 e P105 | PEC del 27/08/2013 |
| 03/09/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Anomalia-Risoluzione anomalia visualizzazione dati SME | P48 e P105 | PEC del 03/09/2013 |
| 03/09/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Rapporto- Verifiche di QAL2 | P49 | PEC del 03/09/2013 |
| 10/09/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove di impianto | P79 | PEC del 10/09/2013 |
| 30/09/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Anomalia-Visualizzazione dati SME | P48 e P105 | PEC del 30/09/2013 |
| 16/10/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove di impianto | P79 | PEC del 16/10/2013 |
| 25/10/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove di impianto | P79 | PEC del 25/10/2013 |
| 31/10/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC del 31/10/2013 |

| | | | | |
|------------|---|---|-----|--------------------|
| 22/11/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità-Variazione visualizzazione dati SME e minimo tecnico | P44 | PEC del 22/11/2013 |
| 22/11/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità-Variazione visualizzazione dati SME e minimo tecnico- <i>Inoltro allegato</i> | P44 | PEC del 22/11/2013 |
| 02/12/2013 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Anomalia-Superamento dati emissivi | P2 | PEC del 02/12/2013 |
| 20/12/2013 | Provincia di Vercelli | Istanza 19/06/2001 di concessione preferenziale di derivazione di acqua da falda – Risposta a vostra nota 0017816 | / | PEC del 20/12/2013 |

3.1.4 Anno di riferimento 2014

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|--|
| 20/01/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Anomalia-Superamento dati emissivi | P2 | PEC del 20/01/2014 |
| 03/01/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità-Monitoraggio falda | P114 | PEC del 03/01/2014 |
| 22/01/2014 | ARPA VC, ISPRA, ARPA Piemonte, Ministero dell'Ambiente | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale termoelettrica di E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., sita in Livorno Ferraris (VC). Comunicazione d'attuazione delle modifiche non sostanziali all'AIA. Risposta alla Vostra Nota prot. N. 0051132 del 19/12/2013. | P59, P2, P68 | Prot. n° 0000033-2014-21-18 P del 22/01/2014 |
| 04/02/2014 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA | Pagamento tariffa controlli anno 2014 (effettuato in data 29/01/2013) | P7 | E.On Italia Prot. N° 0000045-2014-22-6 P |

| | | | | |
|------------|--|---|--------------|--|
| | | | | Del 03/02/2014 |
| 28/02/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC del 28/02/2014 |
| 14/04/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità- Prove tecniche ed effettuazione monitoraggi | P44 | PEC del 14/04/2014 |
| 15/04/2014 | ARPA VC, ISPRA, ARPA Piemonte, Ministero dell'Ambiente | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale termoelettrica di E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., sita in Livorno Ferraris (VC). Comunicazione d'attuazione delle modifiche non sostanziali all'AIA. Risposta alla Vostra Nota prot. N. 0010627 del 07/03/2014. | P59, P2, P68 | PEC del 15/04/2014 |
| 24/04/2014 | Camera Commercio di VC | Presentazione MUD 2014 | / | Invio telematico |
| 29/04/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –E.On-VC-L. Ferraris – Relazione – Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore | P5-P81 | PEC del 29/04/2014 |
| 05/05/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità- Intervento manutenzione vasca accumulo scarichi idrici | P95 e P96 | PEC 05/05/2014 |
| 05/06/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità e Anomalia- Abbassamento MTA, monitoraggio emissioni e malfunzionamento termocoppia. | P2 e P44 | PEC 05/06/2014 |
| 11/06/2014 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Comune di Livorno Ferraris, Provincia di Vercelli, Regione Piemonte, Prefetto di Vercelli, ARPA VC, ASL VC | Notifica ai sensi degli artt. 242 e 304, comma 2, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i Evento di potenziale contaminazione di suolo. | P34 | Prot. n° 0000264-2014-21-18 P del 11/06/2014 |
| 13/06/2014 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Comune di Livorno Ferraris, Provincia | Notifica ai sensi degli artt. 242 e 304, comma 2, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i | P34 | Prot. n° 0000269-2014-21-18 P del 13/06/2014 |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|--|
| | di Vercelli, Regione Piemonte, Prefetto di Vercelli, ARPA VC, ASL VC | Comunicazione di non superamento dei limiti. | | |
| 30/06/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC del 30/06/2014 |
| 05/09/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità-Prove di combustione | P79 | PEC del 05/09/2014 |
| 22/09/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Rapporto-Verifiche di QAL2 | P49 | PEC del 22/09/2014 |
| 01/10/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove tecniche di impianto | P79 | PEC del 01/10/2014 |
| 14/10/2014 | Ministero dell’Ambiente, ISPRA, Comune di Livorno Ferraris, Provincia di Vercelli, Regione Piemonte, Prefetto di Vercelli, ARPA VC, ASL VC | Chiusura evento potenziale contaminazione (vedi ns. Prot. n° 0000264-2014-21-18 P del 11/06/2014) | P34 | PEC del 14/10/2014 (parte 1 e 2) |
| 02/11/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC del 02/11/2014 |
| 17/11/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove tecniche di impianto | P79 | PEC del 17/11/2014 |
| 25/11/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Proseguimento prove tecniche di impianto | P79 | PEC del 25/11/2014 |
| 28/11/2014 | Comitato per Ecolabel e per l’Ecoaudit - Sezione EMAS Italia | Richiesta di registrazione EMAS per il sito E.On di Livorno Ferraris e Dichiarazione del Legale Rappresentante | / | Prot. n° 0000557-2014-21-18 P del 27/11/2014 |
| 12/12/2014 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Prove tecniche di impianto | P79 | PEC del 12/12/2014 |
| 23/12/2014 | Comando Provinciale VVF di Vercelli | Istanza del 23.12.2014-Richiesta valutazione progetto Deposito oli | / | Prot. n° 0000618-2014-21-18 P del 23/12/2014 |

3.1.5 Anno di riferimento 2015

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--------------|---------|----------------|--|
|----------------|--------------|---------|----------------|--|

| | | | | |
|------------|--|--|--------------|---|
| 23/01/2015 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Regione Piemonte, ARPA VC, ARPA Piemonte | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale termoelettrica di E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., sita in Livorno Ferraris (VC). Comunicazione di modifiche non sostanziali all'AIA per la realizzazione di un nuovo deposito oli e riorganizzazione delle aree di stoccaggio materie prime ausiliarie e dei depositi temporanei dei rifiuti nel sito produttivo | P59, P2, P68 | E.On Italia Prot. n° 0000020-2015-22-6 P del 23/01/2015 |
| 30/01/2015 | Ministero dell'Ambiente, ISPRA | Pagamento tariffa controlli anno 2015 (effettuato in data 29/01/2015) | P7 | E.On Italia Prot. n. 0000028-2015-22-6 P del 30/01/2015 |
| 12/02/2015 | Ministero dell'Ambiente | Centrale termoelettrica di Livorno Ferraris, di proprietà di E.On Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A.- Decreto AIA prot. DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011, ai sensi dell'art. 29-octies del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i –Proroga scadenza. | / | E.On Italia Prot. n. 0000038-2015-22-6 P del 12/02/2015 |
| 12/02/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA-Modalità-Cambio strumentazione scarichi idrici. | P78 | PEC del 12/02/2015 |
| 10/03/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Cambio strumentazione misura acqua emunta da pozzo | P78 | PEC del 10/03/2015 |
| 23/03/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Prove tecniche di impianto | P79 | PEC del 23/03/2015 |
| 30/03/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Prove tecniche di impianto - Proseguimento | P79 | PEC del 30/03/2015 |
| 31/03/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia - SME su TG12 | P44 | PEC del 31/03/2015 |
| 02/04/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Trasmissione verifica di sussistenza obbligo relazione di riferimento | / | PEC del 02/04/2015 |

| | | | | |
|------------|---|---|--------------|--|
| 07/04/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia - Ripristino funzionalità SME su TG12 | P44 | PEC del 07/04/2015 |
| 24/04/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Aggiornamento prove di QAL2 | P49 | PEC del 24/04/2015 |
| 30/04/2015 | Invio telematico a CCIAA VC | Invio telematico MUD | / | MUD2014-VC-000499 |
| 30/04/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Trasmissione Rapporto annuale e dichiarazione del Gestore anno 2014 con comunicazione ritardi nella registrazione rifiuti | P5-P81 | PEC del 30/04/2015 |
| 21/05/2015 | Segretariato generale Min. Ambiente, Potere Sostitutivo | Richiesta attivazione potere sostitutivo per modifica non sostanziale (Prot. DVA-2015-0006112 del 05/03/2015) | P59, P2, P68 | PEC del 21/05/2015 |
| 28/05/2015 | Arpa Piemonte, Parco del PO | Progetto Emys | / | PEC del 28/05/2015 |
| 29/05/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | QAL2 su TG12 e AST su TG11 | P49 | PEC del 29/05/2015 |
| 01/06/2015 | Dichiarazione FGAS | Dichiarazione FGAS 2014 | / | Dichiarazione via web fgas-2014-340935 |
| 19/06/2015 | Min. Ambiente | Re inoltro Trasmissione verifica di sussistenza obbligo relazione di riferimento | / | PEC del 19/06/2015 |
| 19/06/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia - Superamento valore limite scarichi idrici | P44 | PEC del 19/06/2015 |
| 29/06/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Errata corrige su Rapporto annuale anno 2014. | P5-P81 | PEC del 29/06/2015 |
| 09/07/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia - Emissioni | P44 | PEC |
| 14/07/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Risposta a richiesta di chiarimenti su anomalia scarichi idrici | P44 | PEC |
| 04/08/2015 | Min. Ambiente, ISPRA | Comunicazione modifica denominazione sociale e sede legale e richiesta voltura decreti di Autorizzazione Integrata Ambientale | / | PEC |

| | | | | |
|------------|--|--|-----|--|
| 04/08/2015 | Autorità di controllo ed enti locali | Comunicazione di modifica denominazione sociale e sede legale impianto | / | PEC |
| 04/08/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia strumento di controllo emissioni | P44 | PEC |
| 06/08/2015 | Certiquality | Comunicazione cambio ragione sociale e variazione assetto societario | / | PEC |
| 15/10/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia emissioni - Superamento limite | P2 | PEC |
| 20/10/2015 | ARPA VC, ISPRA, Provincia VC | Suolo e Sottosuolo | / | PEC |
| 27/10/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Emissioni – QAL TG11 | / | PEC |
| 30/10/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Invio DAP del 30/10/2015 | / | PEC |
| 30/11/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia emissioni - Superamento limite | / | PEC |
| 23/12/2015 | EP Centrale LF | Riscontro a PEC “Anomalia emissioni” | / | Trasmissione comunicazione a riscontro della PEC del 30/11 |
| 29/12/2015 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Min. Ambiente | Chiarimenti “Anomalia emissioni” | / | Riscontro alla mail del 23/12 contenente chiarimenti in merito ad “Anomalie emissioni” |

3.1.6 Anno di riferimento 2016

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|----------------|--|
| 02/02/2016 | EP Centrale LF | Comunicazione tariffe AIA 2016 E DAP 02/2016 | / | |
| 11/03/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Anomalia SME TG11 | P44 | PEC |
| 17/03/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente | Controlli AIA – Lettera di future modifiche SME | P6-P8 | PEC |

| | | | | |
|------------|--|---|-------------|-----|
| 07/04/2016 | ISPRA, Min. Ambiente | Trasmissione attestazioni di certificazione EMAS e ISO 14001 della nuova società | / | PEC |
| 11/04/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità di manutenzione TG12 | P79 | PEC |
| 29/04/2016 | ISPRA | Dichiarazione PRTR 2016 | / | PEC |
| 29/04/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Rapporto Annuale e Dichiarazione Gestore 2015 | P5-P81 | PEC |
| 09/05/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità prove AST | P49 | PEC |
| 30/05/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Modalità prove tecniche di combustione | P79 | PEC |
| 30/05/2016 | Min. Grandi impianti | Modulo dati grandi impianti per la Centrale EP di LF | / | PEC |
| 10/06/2016 | EP Centrale LF | Fatturazione Infocamere | / | PEC |
| 10/06/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Modalità spostamento prove AST | P49 | PEC |
| 17/06/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Anomalia emissioni – normalizzazione anomalia | P44 | PEC |
| 30/06/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente | Controlli AIA –Modalità-Ulteriori chiarimenti su modifiche SME | P6, P8 e P9 | PEC |
| 30/06/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente | Controlli AIA – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 12/07/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA – Anomalia emissioni – Sostituzione strumento | P2 | PEC |
| 19/07/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia – Indisponibilità temporanea del sistema di rilevamento immissioni postazione sita nel Comune di Trino fraz. Montarolo | P2 | PEC |
| 25/07/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia – Risoluzione indisponibilità temporanea del sistema di rilevamento immissioni postazione sita nel Comune di Trino fraz. Montarolo | P2 | PEC |

| | | | | |
|------------|--|---|---------------|-----|
| 08/08/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Modalità-Campagna Rumore 2016 | P24, P66, P67 | PEC |
| 19/08/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Modalità-Emissioni – Richiesta variazione PMC | P3, P6 | PEC |
| 19/08/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Modalità-Scarichi Idrici – Richiesta variazione PMC | P3, P6 | PEC |
| 24/08/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Anomalia-Scarichi Idrici – Guasto pHmetro | P48 e P105 | PEC |
| 25/08/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA –Anomalia-Scarichi Idrici – Guasto pHmetro, ripristino | P48 e P105 | PEC |
| 07/09/2016 | ARPA VC, ISPRA, Min. Ambiente | Modifiche riguardo il Sistema di Monitoraggio Emissioni in continuo sui Gr. 11-12. Attuazione del punto 2 | P3, P6 | PEC |
| 16/09/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia – Emissioni-Malfunzionamento strumento NOx | P48 e P105 | PEC |
| 23/09/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Anomalia – Emissioni-Ripristino strumento NOx | P48 e P105 | PEC |
| 02/11/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 03/11/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Manutenzione straordinaria | P79 | PEC |
| 16/11/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Riavviamento impianto e nuovo SME | P3, P6, P33 | PEC |
| 18/11/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Aggiornamento riavviamento impianto | P33 | PEC |
| 24/11/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Prove tecniche di combustione | P79 | PEC |
| 02/12/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità - Prove tecniche di combustione | P79 | PEC |
| 12/12/2016 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Anomalia Emissioni - superamento limite | P2 | PEC |

3.1.7 Anno di riferimento 2017

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|----------------|--|
| 01/02/2017 | ISPRA, Min. Ambiente | Calcoli e pagamenti delle tariffe relative ai controlli dell'anno 2017 previsti dall'AIA | P7 | PEC |
| 06/02/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Modalità - Consultazione SME, logica Cambio assetto ed effettuazione QAL2 | P3, P6 | PEC |
| 10/02/2017 | Min. Ambiente | Centrale termoelettrica di Livorno Ferraris - Dec AIA DVA-DEC 2011-0000050 Istanza di riesame AIA per variazione parametri conoscitivi degli autocontrolli delle emissioni in aria | P6, P8 e P9 | PEC |
| 10/02/2017 | Min. Ambiente | Centrale termoelettrica di Livorno Ferraris - Dec AIA DVA-DEC 2011-0000050 Istanza di riesame AIA per variazione parametri conoscitivi degli autocontrolli dello scarico idrico SF1 | P6, P8 e P9 | PEC |
| 22/03/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris - Modalità – Comunicazione sperimentazione nuovo prodotto | P6, P8 e P9 | PEC |
| 26/04/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris – Anomalia – Scarichi idrici – Malfunzionamento sistema trasmissione dati Ph | P48 e P105 | PEC |
| 28/04/2017 | Dichiarazione EPRTR, Provincia VC PEC | Dichiarazione PRTR 2017 EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., VC | / | PEC |
| 02/05/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris – Relazione Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore anno 2016 | P5 e P81 | PEC |

| | | | | |
|------------|---|--|------------------|-----|
| 29/05/2017 | Dichiarazione Min. grandi impianti, Dichiarazione grandi impianti | Modulo grandi impianti per EP Produzione Centrale Livorno Ferraris | / | PEC |
| 29/05/2017 | Min. Ambiente, ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris - Modalità – Comunicazione nuovo edificio | / | PEC |
| 01/06/2017 | Min. Ambiente, ISPRA, EP Centrale LF | Protocollo nr: 13033 – del 01/06/2017 – DVA – Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di riesame dell’AIA presentata da EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. | P6, P8 e P9, P21 | PEC |
| 01/06/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | EP-VC-LFerraris - Modalità – Prove tecniche di combustione | / | PEC |
| 30/06/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 12/07/2017 | Min. Ambiente, ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris - Equivalenza – Metodiche scarichi idrici | P44 | PEC |
| 13/07/2017 | Min. Ambiente, ASL VC, ARPA VC, ISPRA | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris - Modalità – Comunicazione differimento nuovo prodotto | P6, P8 e P9 | PEC |
| 13/07/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | EP-VC-LFerraris - Modalità – QAL2 TG11 e TG12 | P49 | PEC |
| 19/07/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | EP-VC-LFerraris - Modalità – Prove tecniche di combustione | P33 | PEC |
| 28/07/2017 | Min. Ambiente | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris – Relazione Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore anno 2016 | P5 e P81 | PEC |
| 02/08/2017 | Reg. Piemonte, Prov. Vercelli | Invio Report annuali di esercizio | P32 | PEC |
| 08/08/2017 | VVFF VC, Comune Livorno Ferraris | Pratica 109846 – SCIA con attività C, istanza del 06/06/2017 – Risposta a | / | PEC |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|-----|
| | | segnalazioni ricevute durante vs. sopralluogo | | |
| 15/09/2017 | Min. Ambiente, ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris – Modalità – Fermata programmata per manutenzione e prove tecniche di combustione | P33 | PEC |
| 03/10/2017 | ARPA VC, ISPRA | Risposta Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria Indicazione DPI, aree EX | P1 bis | PEC |
| 05/10/2017 | Min. Ambiente, ASL VC, ARPA VC, ISPRA, | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Autorizzazione ambientale integrata per esercizio della centrale termoelettrica di E.On Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., sita in Livorno Ferraris (VC). Invio aggiornamento dell'Allegato_B22 | / | PEC |
| 07/10/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA – EP-VC-LFerraris – Modalità – Ripartenza dopo fermata programmata per manutenzione | P33 | PEC |
| 24/10/2017 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA | DVA-DEC 2011-50 del 23.02.2011 – Invio materiale integrativo richiesto in occasione di visita ispettiva ISPRA del 9, 10 e 11 ottobre 2017. | P1bis | PEC |
| 31/10/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | Controlli AIA - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 01/12/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | EP-VC-LFerraris – Modalità – Prove di rullaggio macchina TG11 | P33 | PEC |
| 06/12/2017 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | EP-VC-LFerraris – Modalità – Prove tecniche di combustione (TG11) | P33 | PEC |
| 28/12/2017 | Provincia VC | Ricevuta di pagamento pratica n°1930 istanza per la ricerca di acque sotterranee per uso idropotabile. | P40 | PEC |

3.1.8 Anno di riferimento 2018

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|--|
| 25/01/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA | Piano di Monitoraggio e Controllo del 29/07/2017 relativo a EP Centrale Livorno Ferraris S.p.A. aggiornato con procedimento ID 1124 - Note del gestore | P1bis | PEC |
| 26/01/2018 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Stato di A/S TG12 | P33 | PEC |
| 26/02/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA | Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. - Nuovo PMC Protocollo n° 2018/16354 del 13/02/2018 – Osservazioni del gestore. | P1bis | PEC |
| 28/02/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Controlli AIA - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 21/03/2018 | Provincia VC | Richiesta fondo sottratto alla caccia | / | PEC |
| 06/04/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Malfunzionamento SME TG12 | P79 | PEC |
| 06/04/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Ripristino SME TG12 | P79 | PEC |

| | | | | |
|------------|--|---|--------|---|
| 12/04/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Malfunzionamento oleometro pozzetto trafo | P79 | PEC |
| 16/04/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Ripristino oleometro pozzetto trafo | P79 | PEC |
| 16/04/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Modalità - Prove AST su SME | P33 | PEC |
| 23/04/2018 | Provincia VC, ISPRA | Dichiarazione PRTR 2018 EP Centrale Livorno Ferraris S.p.A. | / | PEC |
| 27/04/2018 | CCIAA Vercelli | Invio MUD anno 2018 – Dati 2017 | / | Trasmissione del Modello per via telematica |
| 27/04/2018 | Centrale EP LF | Controlli AIA - Relazione - Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del gestore per l'anno 2017 | P5-P81 | PEC |
| 27/04/2018 | Centrale EP LF | Accettazione e trasmissione Allegati (primo invio) a: Controlli AIA - Relazione - Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del gestore per l'anno 2017 | / | PEC |
| 27/04/2018 | Centrale EP LF | Accettazione e trasmissione Allegati (secondo invio) a: Controlli AIA - Relazione - Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del gestore per l'anno 2017 | / | PEC |
| 27/04/2018 | Centrale EP LF | Accettazione e trasmissione Allegati (terzo invio) a: Controlli AIA - Relazione - Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del gestore per l'anno 2017 | / | PEC |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|-----|
| 27/04/2018 | Centrale EP LF | Accettazione e trasmissione Allegati (terzo invio) a: Controlli AIA - Relazione - Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del gestore per l'anno 2017 | / | PEC |
| 04/05/2018 | Parco del Po | Scheda di verifica di assoggettabilità alla procedura di VI per cambio emungimento da pozzo superficiale | / | PEC |
| 22/05/2018 | ISPRA, Min. ambiente | Modulo dati grandi impianti - Dati 2017 | / | PEC |
| 24/05/2018 | ARPA VC, ISPRA, Min. ambiente | Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. - Nuovo PMC... | | PEC |
| 18/06/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | PROVE CODICE DI RETE – EP – VC – LFERRARIS – Prove previste dagli allegati 15 e 18 del Codice di Rete | | PEC |
| 29/06/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 09/07/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS - Comunicazioni – Misurazione transitori | P79 | PEC |

| | | | | |
|------------|--|--|-----|-----|
| 27/07/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – ANOMALIA – Malfunzionamento SME TG11 | P79 | PEC |
| 18/09/2018 | Min. Ambiente, Provincia di Torino, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Comunicazione di modifiche di impianto | P8 | PEC |
| 20/09/2018 | Min. Ambiente, Provincia di Torino, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Comunicazione fermata di impianto e spostamento monitoraggio parametri conoscitivi | P33 | PEC |
| 20/09/2018 | Parco del PO | Protocollo nr. 2097 – del 20/09/2018 – pfpo_al – Parco Fluviale del Po e dell’Orba. Richiesta di collaborazione per la gestione idrica di una zona umida in località Mulino Carotole, comune di Crescentino (VC). | / | PEC |
| 27/09/2018 | Provincia di VC | Comunicazione di modifiche di impianto | P8 | PEC |
| 27/09/2018 | Provincia di VC | Comunicazione fermata di impianto e spostamento monitoraggio parametri conoscitivi | P33 | PEC |
| 23/10/2018 | Parco del PO | Autorizzazione opere in area di compensazione Mulino Carotole | / | PEC |

| | | | | |
|------------|--|---|-------------|-----|
| 02/11/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Riavviamento dopo manutenzione | P3, P6 | PEC |
| 02/11/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – ANOMALIA –SME TG11 | P44 | PEC |
| 06/11/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 09/11/2018 | ARPA, Provincia di VC | Trasmissione documentazione integrativa richiesta su pozzo idropotabile – Pratica Provincia n. 1952 | / | PEC |
| 13/11/2018 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | Comunicazione riavviamento impianto ed effettuazione monitoraggio parametri conoscitivi | P3, P6, P33 | PEC |
| 20/11/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS - Comunicazioni – Prove tecniche su turbina a gas 11 | P79 | PEC |
| 22/11/2018 | Provincia VC | Istanza per variante concessione di derivazione da falda sotterranea del decreto n. 5290 del 11/12/2008 | / | PEC |
| 30/11/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – ANOMALIA –Mancanza un dato orario | P79 | PEC |

| | | | | |
|------------|---|---|-----|-----|
| 03/12/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – Comunicazioni – Messa fuori servizio capannine monitoraggio qualità dell’aria | / | PEC |
| 07/12/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – Comunicazioni – Rimessa in servizio capannine di monitoraggio qualità aria | / | PEC |
| 11/12/2018 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC, Provincia VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – Modalità – Prove tecniche di combustione | P33 | PEC |

3.1.9 Anno di riferimento 2019

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|--|
| 05/02/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS – Comunicazioni – Periodo di test turbine a gas | P33 | PEC |
| 27/02/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Modalità - Prove AST su SME | P33 | PEC |
| 28/02/2019 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – EP – VC - LFERRARIS - Modalità – Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |

| | | | | |
|------------|--|--|---------|-----------------------------------|
| 10/04/2019 | Provincia VC | Pratica 1930 - Istanza del 22.10.2015. Vostro protocollo 6949 del 11.03.2019 | / | PEC |
| 12/04/2019 | Provincia VC, ISPRA | Dichiarazione PRTR 2019 EP Produzione Centrale LF S.p.A., Vercelli | / | PEC |
| 17/04/2019 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - RELAZIONE Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore anno 2018 | P5-P81 | PEC |
| 18/04/2019 | ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, Provincia VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Comunicazioni - Effettuazione attività di manutenzione SME | P49-P74 | PEC |
| 30/04/2019 | Min. ambiente | Avvio del riesame complessivo dell'AIA, rilasciata con Decreto DVA-DEV-2011-0000050 del 23.02.2011 ai sensi dell'art. 29 octies, comma 2, lettera a) del D.Lgs 152/06 e s.m.i: trasmissione documentazione ai fini del riesame | T10 | Lettera Prot N.0000081-2019-89-23 |
| 27/05/2019 | ISPRA, Min. ambiente | Modulo dati grandi impianti - dati 2018 | / | PEC |
| 13/06/2019 | Min. Ambiente, ISPRA, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Supero limite NOX TG11 | P44 | Prot N.0000115-2019-89-18 |

| | | | | |
|------------|--|--|-------------|---|
| 18/06/2019 | Min. Ambiente, ISPRA, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Prot N.0000115-2019-89-18 del 13/06/2019: Rimessa in servizio del TG11. | P44 | Prot N.0000127-2019-89-18 |
| 18/06/2019 | CCIAA Vercelli | Invio MUD anno 2019 – Dati 2018 | / | Trasmissione del Modello per via telematica |
| 28/06/2019 | ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - MODALITA' - Trasmissione DAP | P104 e P116 | PEC |
| 31/07/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Monitoraggi acqua di falda I SEM 2019 Superamento puntuale della CSC per il parametro Fe di origine esterna. | P61 | Prot N.0000147-2019-89-18 |
| 08/08/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA Chiusura media oraria in A/S per intervento spurio del sistema di controllo di combustione del TG12 | P79 | PEC |
| 12/08/2019 | Provincia VC | Pratica 1930-Istanza del 22/10/2015 AUTORIZZAZIONE ALLA RICERCA DI ACQUE SOTTERRANEE DI FALDA IN PRESSIONE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LIVORNO FERRARIS PER GLI USI POTABILI-CIVILI DEL SITO IN LOC. CASTELL'APERTOLE | / | PEC |
| 20/09/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | Comunicazione fermata impianto per manutenzione | P33 | Prot N.0000169-2019-89-18 |
| 02/10/2019 | Autorità di controllo ed enti locali | Comunicazione di variazione sede legale | / | Prot N.0000177-2019-89-23 |

| | | | | |
|------------|--|---|-----|---------------------------|
| 03/10/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA | Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. - Nuovo PMC Prot. ISPRA n° 2018/21472 del 13/03/2018 Mantenimento della rev. 02 da parte del gestore. | / | Prot N.0000178-2019-89-23 |
| 11/10/2019 | Provincia VC, ARPA | Det.n. 303 del 30.04.2019, per autorizzare l'esecuzione dei lavori di ricerca di acque sotterranee in Comune di Livorno Ferraris (VC) alla società EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. | / | Prot N.0000185-2019-89-18 |
| 19/12/2019 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Perdita dati di potenza e portata fumi TG11. | P79 | Prot N.0000262-2019-89-18 |

3.1.10 Anno di riferimento 2020

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|--|
| 07/01/2020 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas | P79 | Prot N.0000003-2020-89-18 |

| | | | | |
|------------|--|--|-----|---------------------------|
| | | di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Anomalia registrazione dati TG11. | | |
| 14/01/2020 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Sostituzione strumento. | P2 | Prot N.0000007-2020-89-18 |
| 21/01/2020 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Ripristino registrazione dati TG11. | P79 | Prot N.0000016-2020-89-18 |
| 21/01/2020 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. –Modalità – Attività sui sistemi SME TG11 e TG12. | P49 | Prot N.0000019-2020-89-18 |
| 11/02/2020 | Min. Ambiente, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Perdita dati SME TG11 - TG12 | P79 | Prot N.0000043-2020-89-18 |
| 07/02/2020 | Provincia VC | Pratica 1930-Istanza del 22/10/2015 AUTORIZZAZIONE ALLA RICERCA DI ACQUE SOTTERRANEE DI FALDA IN | / | PEC |

| | | | | |
|------------|---|---|------------|---------------------------|
| | | PRESSIONE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LIVORNO FERRARIS PER GLI USI POTABILI-CIVILI DEL SITO IN LOC. CASTELL'APERTOLE | | |
| 28/04/2020 | Provincia VC, ISPRA | Dichiarazione PRTR 2020 EP Produzione Centrale LF S.p.A., Vercelli | / | PEC |
| 30/04/2020 | ASL VC, ARPA VC, ISPRA, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - RELAZIONE Trasmissione rapporto annuale e dichiarazione del Gestore anno 2019 | P5-P81 | PEC |
| 04/05/2020 | ISPRA | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Trasmissione questionario informativo emergenza COVID-19 | / | Prot N.0000104-2020-89-18 |
| 05/05/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - COMUNICAZIONI - Manutenzione semestrale SME | P49-P74 | PEC |
| 29/05/2020 | ISPRA, Min. ambiente | Modulo dati grandi impianti - dati 2019 | / | PEC |
| 04/06/2020 | ISPRA | Inviata documentazione integrativa richiesta da ISPRA con Protocollo. nr. 23501 del 01/06/2020 | / | PEC |
| 02/07/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Segnalazione su un dato anomalo del parametro Escherichia coli in corrispondenza del pozzetto parziale A degli scarichi civili. | | Prot N.0000154-2020-89-18 |
| 07/07/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | Controlli AIA –Modalità-Effettuazione Campagna Rumore 2020 | P24-P66-T9 | Prot N.0000159-2020-89-18 |
| 14/07/2020 | Provincia VC | ISTANZA IN DATA 20/11/2018 DELLA SOCIETA' EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A. PER | / | Prot N.0000166-2020-89-18 |

| | | | | |
|------------|---|--|-------------|---------------------------|
| | | VARIANTE SOSTANZIALE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE D'ACQUA DALLA FALDA SOTTERRANEA IN COMUNE DI LIVORNO FERRARIS DI CUI ALLA D.D. N., 5290 DEL 11/11/2008 PRATICA N. 1712 RISCONTRO ALLE PRESCRIZIONI RICHIESTE | | |
| 21/07/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | Controlli AIA - Anomalia strumento di misura concentrazione NOx del TG11 | P44 | Prot N.0000169-2020-89-18 |
| 27/07/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - ANOMALIA - Ripristino anomalia strumento di misura concentrazione NOx del TG11 | P44 | Prot N.0000172-2020-89-18 |
| 07/08/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | Attività di monitoraggio dell'Escherichia Coli e ripristino impianto di trattamento biologico | | Prot N.0000182-2020-89-18 |
| 10/09/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Comunicazioni - Effettuazione attività di manutenzione SME | P49-P74-P98 | PEC |
| 07/10/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | Controlli AIA - Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. - Fermata tramite un periodo di raffreddamento controllato per la manutenzione programmata di Centrale. | / | PEC |
| 16/10/2020 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris, | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - Trasmissione documentazione integrativa richiesta in occasione dell'attività di controllo ordinaria da | / | PEC |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | parte di ISPRA avvenuto in data 13/10/2020 in modalità videoconferenza | | |
|--|--|--|--|--|

3.1.11 Anno di riferimento 2021

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|--|----------------|--|
| 19/01/2021 | ARPA Piemonte (Dipartimento di Nord Est) | Trasmissione informazioni sulle sostanze e miscele pericolose stoccate e gestite nell'anno 2019 con relative planimetrie delle aree di stoccaggio miscele/sostanze, rifiuti gestiti/prodotti, rete idrica delle acque prelevate, rete idrica antincendio, rete idrica acque reflue e punti di emissione in atmosfera | / | PEC del giorno 19/01/2021 alle ore 10:55:46 (+0100) con Protocollo 00104248/2020" |
| 03/02/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | AUTOCONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS – Invio comunicazione programmazione Prove funzionali SME TG11 e TG12, linearità, AST e parametri conoscitivi come da PMC | / | PEC del giorno 03/02/2021 alle ore 13:38:31 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n.00000028-2021-89-18 del 03/02/2021 |
| 03/02/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | COMUNICAZIONI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Sostituzione impianto di refrigerazione SME TG11 | / | PEC del giorno 03/02/2021 alle ore 16:26:05 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000027-2021-89-18 del 03/02/2021 |

| | | | | |
|------------|--|---|---|---|
| 24/02/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | POSTA CERTIFICATA: COMUNICAZIONI AIA - Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. - Perdita media oraria emissioni TG11 per anomalia calibrazione strumenti SME | / | PEC del giorno 24/02/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000048-2021-89-18 del 24/02/2021 |
| 26/02/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ASL VC, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | POSTA CERTIFICATA: COMUNICAZIONI AIA Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - Invio DAP periodico del 26/02/2021 | / | PEC del giorno 28/02/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000044-2021-89-18 del 28/02/2021 |
| 02/03/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione – Manutenzione semestrale SME – Primo semestre 2021. | / | PEC del giorno 02/03/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000052-2021-89-18 del 02/03/2021 |
| 05/03/2021 | Min. Ambiente, ISPRA, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 – AIA per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Comunicazione di sperimentazione di nuovo impianto | / | PEC del giorno 05/03/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000055-2021-89-18 del 05/03/2021 |
| 22/03/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23/2/2011 – Autorizzazione Integrata Ambientale per | / | PEC del giorno 22/03/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. |

| | | | | |
|------------|---|---|---|---|
| | | l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Comunicazione di interventi di miglioramento sull'attuale sistema di trattamento dei reflui civili della Centrale. | | 0000063-2021-89-18 del 22/03/2021 |
| 19/04/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, Provincia di Vercelli, ARPA VC, ASL Vercelli, Comune Livorno Ferraris | POSTA CERTIFICATA: Comunicazione per perdita acqua potabile. | / | PEC del giorno 19/04/2021 |
| 21/04/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, Regione Piemonte, Provincia di Vercelli, ARPA VC, Comune Livorno Ferraris | Oggetto: DVA-DEC-2011-50 del 23.02.2011 - Autorizzazione ambientale integrata per l'esercizio della centrale termoelettrica EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. sita a Livorno Ferraris (VC) - Trasmissione del Rapporto annuale di esercizio dell'impianto relativo al 2020 e dichiarazione di conformità dell'esercizio alle prescrizioni contenute nell'AIA | / | PEC del giorno 21/04/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000079-2021-89-18 del 21/04/2021 |
| 22/04/2021 | ISPRA, Provincia di Vercelli | Dichiarazione PRTR 2021 EP Produzione Centrale Livorno Ferraris Spa, VC | | PEC del giorno 22/04/2021 |
| 28/04/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA | ID_VIP: 185/10152) - Riesame complessivo dell'AIA, rilasciata con Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23/2/2011, ai sensi dell'art. 29 octies, comma 2, lettera a) del D.lgs.152/2006 e. s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Richiesta di proroga dei termini per integrazioni | / | PEC del giorno 28/04/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000088-2021-89-18 del 28/04/2021 |

| | | | | |
|------------|--|--|---|---|
| 19/05/2021 | Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Biella e Vercelli Novara Verbano Cusio Ossola | Attestato di avvenuta presentazione mediante invio telematico del modello unico di dichiarazione ai sensi della legge 25 gennaio 1994 n. 70 | / | Invio telematico con attestato di avvenuta presentazione registrato con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000108-2021-89-18 del 19/05/2021 |
| 20/05/2021 | ISPRA | Invio dichiarazione grandi impianti di combustione (LCP) anno di riferimento 2020 | / | PEC del giorno 20/05/2021 |
| 24/05/2021 | Comune di Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione di interventi di miglioramento sull'attuale sistema di trattamento dei reflui civili della Centrale. | / | PEC del giorno 24/05/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000113-2021-89-18 del 24/05/2021 |
| 24/05/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione Anomalia – Erronea registrazione superamento limite NOX TG11. | / | PEC del giorno 24/05/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000112-2021-89-18 del 24/05/2021 |
| 08/06/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, Commissione Istruttoria IPPC | (ID_VIP: 185/10152) - Riesame complessivo dell'AIA, rilasciata con Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23/2/2011, ai sensi dell'art. 29 octies, comma 2, lettera a) del D.lgs.152/2006 e. s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Invio | / | PEC del giorno 08/06/2021 registrate con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000125-2021-89-18 P del 08/06/2021 |

| | | | | |
|------------|--|---|---|---|
| | | documentazione integrativa del Gestore | | |
| 14/06/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Fermata impianto per manutenzione programmata | / | PEC del giorno 14/06/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000130-2021-89-18 P del 14/06/2021 |
| 18/06/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011 - AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione funzionamento TG12 sotto il minimo tecnico per disservizio rete Terna Spa. | / | PEC del giorno 18/06/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000139-2021-89-18 P del 18/06/2021 |
| 30/06/2021 | Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Invio DAP | / | PEC del giorno 30/06/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000155-2021-89-18 P del 12/07/2021 |
| 30/07/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Autocontrolli Semestrali emissioni in atmosfera camini E11, E12, ed autocontrollo annuale emissioni caldaia aux E00. | / | PEC del giorno 30/07/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000166-2021-89-18 P del 30/07/2021 |
| 30/07/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione perdita dati impianto durante la manutenzione programmata | / | PEC del giorno 30/07/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. |

| | | | | |
|------------|---|---|---|---|
| | | | | 0000167-2021-89-18 P del 30/07/2021 |
| 02/09/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, Commissione istruttoria per Autorizzazione Integrata Ambientale - IPPC | Riscontro alla nota prot. MITE n. 90944 del 24.08.2021 e istanza di proroga per presentazione osservazioni. | / | PEC del giorno 02/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000186-2021-89-23 P del 02/09/2021 |
| 08/09/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, Commissione istruttoria per Autorizzazione Integrata Ambientale - IPPC | (ID_VIP: 185/10152) - Riesame complessivo dell'AIA, rilasciata con Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23/2/2011, ai sensi dell'art. 29 octies, comma 2, lettera a) del D.lgs.152/2006 e. s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Invio Osservazioni del Gestore. | / | PEC del giorno 08/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000191-2021-89-18 P del 08/09/2021 |
| 15/09/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Manutenzione semestrale SME. | / | PEC del giorno 15/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000195-2021-89-18 P del 15/09/2021 |
| 17/09/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Fine attività di manutenzione semestrale SME. | / | PEC del giorno 17/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000196-2021-89-23 P del 17/09/2021 |
| 29/09/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Anomalia strumento di misura concentrazione NOx del TG12 | / | PEC del giorno 29/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000198-2021-89-18 P del 29/09/2021 |

| | | | | |
|------------|--|--|---|---|
| 01/10/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Ripristino anomalia strumento di misura concentrazione NOx del TG12 | / | PEC del giorno 01/10/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000199-2021-89-18 P del 01/10/2021 |
| 14/10/2021 | Ministero della Transizione Ecologica Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo Divisione IV - Qualità dello sviluppo, Commissione istruttoria per Autorizzazione Integrata Ambientale - IPPC cippc@pec.minambiente.it | (ID_VIP: 185/10152) - Riesame complessivo dell'AIA, rilasciata con Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23/2/2011, ai sensi dell'art. 29 octies, comma 2, lettera a) del D.lgs.152/2006 e. s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Ulteriori considerazioni del Gestore | / | PEC del giorno 14/10/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000209-2021-89-23 P del 14/10/2021 |
| 28/10/2021 | Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Invio DAP | / | PEC del giorno 28/10/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000217-2021-89-18 P del 28/10/2021 |
| 16/12/2021 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA | Riesame complessivo dell'AIA n. DVA-DEC-2011-0000050 del 23/02/2011 - ID 185/10152. Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies, comma 1, del D. Lgs.3 aprile 2006, 152 e s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. Ulteriori considerazioni del Gestore | / | PEC del giorno 16/12/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000246-2021-89-18 P del 16/12/2021 |

3.1.12 Anno di riferimento 2022

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|---|
| 05/01/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Riesame complessivo dell'AIA n. DVA-DEC-2011-0000050 del 23/02/2011 - Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 4, del D. Lgs.3 aprile 2006, 152 e s.m.i - Soc. EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione cambio Gestore AIA | / | PEC del giorno 16/12/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000002-2021-89-23 P del 16/12/2021 |
| 28/01/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - OTTEMPERANZA all'art.3, c.4 DM. n. 490 del 25 novembre 2021: presentazione della Relazione di Riferimento ai sensi del DM n. 95 del 15/04/2019 | / | PEC del giorno 28/01/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000030-2022-89-18 P del 28/01/2022 |
| 28/01/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA - EP-VC-LFERRARIS - OTTEMPERANZA al §11.7, punto 2 DM. n. 490 del 25 novembre 2021: Fermata dell'intera installazione per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria | / | PEC del giorno 28/02/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000031-2021-89-18 P del 28/02/2022 |
| 31/01/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA – EP-VC-LFERRARIS – OTTEMPERANZA AL §11.7, punto 1 allegato al DM. n. 490 del 25/11/2021 per l'esercizio della centrale termoelettrica EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC): manutenzione straordinaria | / | PEC del giorno 31/01/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000033-2021-89-18 P del 31/01/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|-----------------------|---|
| | | dell'impianto trattamento reflui biologici. | | |
| 04/02/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte | CONTROLLI AIA – EP-VC-LFERRARIS – CRONOPROGRAMMA relativo alle verifiche Di QAL2 e AST agli SME dei TG 1 e 2 e ai monitoraggi discontinui, relativi ai parametri conoscitivi, sui punti di emissione in aria. | / | PEC del giorno 16/12/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000039-2022-89-23 P del 04/02/2022 |
| 25/02/2022 | Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Comunicazione – Invio DAP | / | PEC del giorno 25/02/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000052-2022-89-18 P del 25/02/2022 |
| 03/03/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte | Centrale termoelettrica di Livorno-Ferraris, di proprietà di EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. - Decreto AIA prot.n. DVA-DEC-2011-0000050 del 23/02/2011 – EQUIVALENZA METODICHE SCARICHI IDRICI | ?? | PEC del giorno 03/03/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000058-2022-89-18 P del 03/03/2022 |
| 03/03/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte | DM. n. 490 del 25 novembre 2021 di riesame complessivo dell'AIA, rilasciato alla società EP Centrale di Livorno Ferraris Produzione S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica, nel Comune di Livorno Ferraris (VC). ISTANZA DI RIUNIONE TECNICA PER LA MODALITÀ DI ADEMPIMENTO RELATIVE AL NUOVO PMC. | ?? | PEC del giorno 03/03/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000059-2022-89-18 P del 03/03/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|----------------|---|
| 28/04/2022 | ISPRA, Ministero della transizione ecologica, Regione Piemonte, Arpa Piemonte, Provincia di Vercelli, ASL Vercelli, | Dichiarazione PRTR 2022 EP Produzione Centrale Livorno Ferraris Spa, VC | | PEC del giorno 28/04/2022 |
| 28/04/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, Regione Piemonte, Provincia di Vercelli, ARPA VC, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | Oggetto: DVA-DEC-2011-50 del 23.02.2011 Autorizzazione ambientale integrata per l'esercizio della centrale termoelettrica EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. sita a Livorno Ferraris (VC) Trasmissione del Rapporto annuale di esercizio dell'impianto relativo al 2021 e dichiarazione di conformità dell'esercizio alle prescrizioni contenute nell'AIA | / | PEC del giorno 28/04/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000100-2022-89-18 P del 28/04/2022 |
| 10/05/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, ASL VC, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA DM. n. 490 del 25 novembre 2021 rilasciato alla società EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Comunicazione ai sensi PMC par. 11.7 punto 2 Fermata della Turbina a gas 11 ed esecuzione urgente di manutenzione straordinaria. | | PEC del giorno 10/05/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000107-2022-89-18 P del 10/05/2022 |
| 13/05/2022 | ISPRA | Invio dichiarazione grandi impianti di combustione (LCP) anno di riferimento 2021 | / | mail del giorno 13/05/2022, protocollo interno EP 0000109-2022-89-18-P del 13/05/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|-----------------------|---|
| 13/05/2022 | CCIAA Bielle e Vercelli | Invio MUD anno 2022 – Dati 2021 | / | Trasmissione del Modello per via telematica |
| 16/05/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA DM. n. 490 del 25 novembre 2021 rilasciato alla società EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Comunicazione ai sensi PMC par. 11.7 punto 2 Fermata della Turbina a gas 12 per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria | | PEC del giorno 16/05/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000116-2022-89-18 P del 16/05/2022 |
| 25/05/2022 | ARPA Piemonte, Ministero transizione ecologica, ISPRA | CONTROLLI AIA – EP – VC – LFERRARIS – SOSTITUZIONE TEMPORANEA analizzatore NOX SME TG11 | | PEC del giorno 25/05/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000122-2022-89-18 P del 25/05/2022 |
| 31/05/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA DM. n. 490 del 25 novembre 2021 rilasciato alla società EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Comunicazione ai sensi PMC par. 11.7 punto 2 Fermata della Turbina a gas 12 per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria: posticipo del riavvio del TG12 | | PEC del giorno 31/05/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000124-2022-89-23 P del 31/05/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|-----------------------|---|
| 03/06/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte | DM. n. 490 del 25 novembre 2021 di riesame complessivo dell'AIA, Decreto DVA-DEC-2011-000050 del 23/02/2022 per l'esercizio della centrale termoelettrica della società EP PRODUZIONE Centrale Livorno Ferraris S.p.A. situata nel comune di Livorno Ferraris (VC). Avvio del PMC e tempi per la piena attuazione. | | PEC del giorno 06/06/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000128-2022-89-23 P del 03/06/2022 |
| 06/06/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune di Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – DM n. 490 del 25.11.2021 di Riesame complessivo dell'AIA, Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011- AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione Anomalia – Alto valore COD in reflui di Centrale | | PEC del giorno 06/06/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000131-2022-89-23 P del 06/06/2022 |
| 14/06/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune di Livorno Ferraris, ASL VC | CONTROLLI AIA – DM n. 490 del 25.11.2021 di Riesame complessivo dell'AIA, Decreto DVA-DEC-2011-0000050 del 23.02.2011- AIA per l'esercizio della Centrale turbogas di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Comunicazione rientro Anomalia COD in reflui di Centrale | | PEC del giorno 14/06/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000134-2022-89-23 P del 14/06/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|-----------------------|---|
| 15/06/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune di Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA DM. n. 490 del 25 novembre 2021 rilasciato alla società EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Comunicazione ai sensi PMC par. 11.7 punto 2: conclusione fermata della Turbina a gas 12 per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria | | PEC del giorno 15/06/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000135-2022-89-23 P del 15/06/2022 |
| 21/06/2022 | Ministero della Transizione Ecologica, ISPRA, ARPA Piemonte, Comune di Livorno Ferraris | CONTROLLI AIA DM. n. 490 del 25 novembre 2021 rilasciato alla società EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Comunicazione ai sensi PMC par. 11.7 punto 2 Fermata della Turbina a gas 12 per guasto dell'alternatore | | PEC del giorno 21/06/2022 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000139-2022-89-23 P del 21/06/2022 |

3.2 Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| 09/12/2021 | EP Centrale Livorno Ferraris | Ministero della Transizione Ecologica - Trasmissione copia del decreto n. DM 490 del 25/11/2021, di riesame complessivo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA), rilasciata con provvedimento n. DVA-DEC-2011-0000050 del 23 febbraio 2011, di autorizzazione integrata ambientale (AIA), per l'esercizio della centrale termoelettrica della Società EP PRODUZIONE S.p.A., situata nel Comune di Livorno Ferraris (VC) - ID 185/10152. | / | m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0131988 .26-11-2021, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000240-2021-89-23 A del 02/12/2021 |
| 19/01/2022 | EP Centrale Livorno Ferraris | Ministero della Transizione Ecologica - Trasmissione copia del decreto n. DM 490 del 25/11/2021, di riesame complessivo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) - Risposta a nota del Gestore nota EP prot.246-2021-89-18P del 16/12/2021 | / | Acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 000022-2022-89-23 A del 19/01/2022 |
| 10/03/2022 | ISPRA, EP Centrale Livorno Ferraris | EP LIVORNO FERRARIS - Ottemperanza DM 490 del 25/11/2021 – Verifica della sussistenza dell'obbligo di | | Acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000069-2022-89-23 A del 10/03/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|-------------------|---|
| | | presentazione della relazione di riferimento. | | |
| 04/05/2022 | EP Centrale Livorno Ferraris, Ministero della Transizione ecologica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione II | Piena attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo EP Produzione Centrale Livorno Ferraris ID 185/10152 RIFERIMENTO: Decreto AIA n. 490 del 25/11/2021 | | PEC del giorno 04/05/2022 con verbalizzazione incontro con ISPRA del 08/04/2022 |

4 Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|---------------------|---|--------------------|---|--|
| <i>Data</i> | <i>Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore</i> | | |
| 28/02/2022 | autocontrollo | Gestore | Emissioni convogliate - autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 3.1.2 | Controllo semestrale emissioni caldaia ausiliaria (in precedenza annuale) |
| Periodicità mensile | autocontrollo | Gestore | Emissioni in acqua - autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 4 controlli di processo sistemi depurazione acque: <ul style="list-style-type: none">• ingresso vasche API• uscita vasche API | Il controllo ingresso/uscita trattamento biologico è sospeso per manutenzione straordinaria impianto come da comunicazione prot. n. 00000033-2022-89-18 del 31/01/2022 |

Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---|--|
| <i>Data inizio – Data fine</i> | <i>Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| 05/05/2022 - 06/05/2022 | Autocontrollo | Gestore | Verifica emissioni non convogliate – autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 3.3.1 | Indagine eseguita con metodica LDAR |
| 2022-2023 | Autocontrollo | Gestore | Indagine e pulizia condotte fognarie di sito – autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 4.4 | Al momento dell’invio del presente documento (giugno 2022) si è concluso per la parte di rete meteorica |
| 2022-2023 | Autocontrollo | Gestore | Programma di controlli e verifiche sui serbatoi – autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 8.6, 8.8, 8.9 | Entro la fine del 2022 si concluderanno le verifiche CND esterne alle strutture, nel 2023 si concluderanno le verifiche interne |
| 2022-09/12/2022 | intervento impiantistico | Gestore | Emissioni convogliate - autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 3.1, 3.2, 9.1 | Sono in corso tre attività specifiche: <ul style="list-style-type: none"> • Intervento di aggiornamento software per implementare le nuove richieste di monitoraggio transitori • Installazione della strumentazione per la misura della pressione ai punti di emissione E11, E12 • Modifica del fondo scala della strumentazione SME secondo le nuove richieste (150% del limite in funzionamento normale, |

| | | | | |
|-----------------|---------------|---------|--|--|
| | | | | 100% del valore massimo previsto nei transitori) |
| 2022-31/12/2022 | Autocontrollo | Gestore | Impianti e apparecchiature critiche DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 8.1 | Il gestore ha in corso l'aggiornamento della valutazione del rischio per gli impianti ed apparecchiature critiche. |
| Su condizione | Autocontrollo | Gestore | Verifica emissioni non convogliate – autorizzazione DEC-MIN-490 del 25/11/2022 PMC - punto 3.3.2 | In occasione di fermate |

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

| Frequenza | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|--|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| <i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i> | <i>Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| Attualmente svolto su base settimanale (richiesta AIA frequenza mensile) | Autocontrollo | Gestore | Ispezione visiva e registrazione dello stato di integrità delle tubazioni e dei serbatoi del diesel di emergenza e della motopompa antincendio. | Registrazioni disponibili in impianto |
| Attualmente svolto su base settimanale (richiesta AIA frequenza mensile) | Autocontrollo | Gestore | Registrazione del numero di ore di funzionamento in emergenza di gruppo elettrogeno e motopompa | Registrazioni disponibili in impianto |
| Mensile | Autocontrollo | Gestore | Verifica dello stato dei depositi temporanei e compilare tabella come formato Tab. 10 | Registrazioni disponibili in impianto |
| Mensile | Autocontrollo | Gestore | Registrazione dei consumi di acqua con distinzione tra quelli per uso domestico e quella ad uso industriale. | Registrazioni disponibili in impianto |
| Giornaliera | Autocontrollo | Gestore | Registrazione dei consumi di energia elettrica suddivisi tra energia importata, energia prodotta, energia immessa in rete, energia auto consumata | Registrazioni disponibili in impianto |
| Mensile | Autocontrollo | Gestore | Per tutte le sostanze registrazione entro fine mese dell'arrivo di materie prime sulla base delle bolle ingresso materiali. | Registrazioni disponibili in impianto |
| Semestrale | Autocontrollo | Gestore | Controllo pozzetti intermedi fino a maggio 2017. Modificata frequenza da nuovo PIC, prossima analisi semestrali | Rapporti disponibili in impianto |
| Semestrale | Autocontrollo | Gestore | Controllo acque scarico finale | Rapporti disponibili in impianto |
| Annuale | Autocontrollo | Gestore | Autocontrollo acque meteoriche sotto trafo | Rapporti disponibili in impianto |
| Semestrale | autocontrollo | Gestore | Autocontrollo emissioni in atmosfera | Rapporti disponibili in impianto |
| Semestrale | Autocontrollo | Gestore | Monitoraggio acque di falda alla rete piezometrica | Rapporti disponibili in impianto |

5 Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento

Nel prossimo periodo saranno da implementare le azioni richieste dalla nuova AIA emessa con provvedimento DM 490 del 25/11/2021, pubblicata il 9/12/2021. Non sono al momento individuabili particolari criticità.

Si è in attesa di nuovi formati di comunicazione con enti (es. DAP. Rapporto annuale, ecc.) da parte delle Autorità; nel frattempo vengono usati i formati fin qui utilizzati.

6 Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento

(allegare eventuale crono programma)

Testo

| ATTIVITÀ | INIZIO | FINE |
|---|------------|------------|
| Esecuzione attività previste da nuovo provvedimento AIA | 01/01/2022 | 31/12/2022 |
| | | |
| | | |