

**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  
28/10/2021  
72**

## 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.....	37
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
3.2	Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento.....	63
3.2.1	Anno di riferimento 2020.....	63
3.2.2	Anno di riferimento 2021.....	65
4	Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....	68
5	Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	72
6	Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	72

## 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 Cesare Spreafico, F: 01611985222, T 01611985200, <a href="mailto:cesare.spreafico@epPRODUZIONE.it">cesare.spreafico@epPRODUZIONE.it</a>
Referente controlli AIA	Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Vincenzo Leone, F. 01611985222, T. 01611985520, M. +39 3456312581 <a href="mailto:vincenzo.leone@epPRODUZIONE.it">vincenzo.leone@epPRODUZIONE.it</a>
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI / NO NO
Sistema di gestione ambientale	SI 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	(solo se disponibile) 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
<b>Sigla</b>	<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>
<b>T1</b>	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	/
<b>T2</b>	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)
<b>T3</b>	26/09/2015	La richiesta di rinnovo dell'autorizzazione va presentata entro 6 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
<b>T4</b>	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.
<b>T5</b>	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

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b><i>Sigla</i></b>	<b><i>Data</i></b>	<b><i>Riportare testo prescrizione</i></b>	<b><i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i></b>	<b><i>SI / NO</i></b>	<b><i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i></b>
<b>T6</b>	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
<b>T7</b>	/	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.
<b>T8</b>	31/12/2038	Presentazione Piano di dismissione del sito 2 anni prima della dismissione	PI pag 72	NO	/
<b>T9</b>	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)
<b>T10</b>	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 ss.mm.ii., 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>
<b>P1</b>	/	Georeferenziazione dei punti di emissione (acqua e aria)	DEC pag.7	SI	Georeferenziazione effettuata con rilievi il 18 ottobre 2012.
<b>P1bis</b>	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
<b>P2</b>	26/03/2022	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 5 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 <b>29-octies. Rinnovo e riesame</b> (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 10 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.

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>Attuata</b>	<b>Evidenza documentale dell'ottemperanza</b>
<b>P6</b>	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.
<b>P7</b>	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.
<b>P8</b>	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.
<b>P9</b>	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.
<b>P10</b>	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)
<b>P11</b>	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
<b>P12</b>	26/03/2021	Limiti su caldaia aux sono 150 mg/Nm3 per NOx e 100 mg/Nm3 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
<b>P13</b>	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.
<b>P14</b>	/	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
<b>P15</b>	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.
<b>P16</b>	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.
<b>P17</b>	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.
<b>P18</b>	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).
<b>P19</b>	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
<b>P20</b>	26/03/2021	Necessario conservare per 3 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.
<b>P21</b>	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.
<b>P21bis</b>	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
<b>P22</b>	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.
<b>P23</b>	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
<b>P24</b>	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.
<b>P25</b>	/	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.
<b>P26</b>	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.
<b>P27</b>	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.
<b>P28</b>	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
<b>P29</b>	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
<b>P30</b>	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.
<b>P31</b>	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.
<b>P32</b>	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)
<b>P33</b>	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.
<b>P34</b>	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 e 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.
<b>P35</b>	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.
<b>P36</b>	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
<b>P37</b>	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
<b>P38</b>	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
<b>P39</b>	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
<b>P40</b>	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.
<b>P41</b>	26/03/2021	Registrazione con cadenza giornaliera i consumi di energia elettrica suddivisi tra En. Importata, En. Prodotta, En. Immessa in rete, En. Autoconsumata	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.
<b>P42</b>	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
<b>P43</b>	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.
<b>P44</b>	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.
<b>P45</b>	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
<b>P46</b>	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.
<b>P47</b>	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
<b>P48</b>	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.
<b>P49</b>	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.
<b>P50</b>	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.
<b>P51</b>	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
<b>P52</b>	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
<b>P53</b>	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
<b>P54</b>	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.
<b>P55</b>	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.
<b>P56</b>	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.
<b>P57</b>	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
<b>P58</b>	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
<b>P59</b>	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.
<b>P60</b>	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
<b>P61</b>	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.
<b>P62</b>	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.
<b>P63</b>	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
<b>P64</b>	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.
<b>P65</b>	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.
<b>P66</b>	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.
<b>P67</b>	26/03/2021	La campagna di misura emissioni sonore va effettuata in conformità a DM 16/03/1998, CEI 29-10 e EN 60804	PMC del 13/02/2018, pag. 27	SI	Campagne effettuate in conformità ai riferimenti citati.
<b>P68</b>	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
<b>P69</b>	26/03/2021	Compilazione MUD annuale	PMC del 13/02/2018, pag. 28	SI	Documentazione presente in impianto.
<b>P70</b>	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.
<b>P71</b>	26/03/2021	Gestione di documentazione relativa a rifiuti (registri, FIR, autorizzazioni)	PMC del 13/02/2018, pag. 28	SI	Documentazione presente in impianto.
<b>P72</b>	26/03/2021	Dati sui rifiuti conservati per almeno 10 anni	PMC del 13/02/2018, pag. 28	SI	Dati presenti in impianto da inizio attività. Presente procedura interna che dettaglia modalità archiviazione.
<b>P73</b>	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.
<b>P74</b>	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.

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	Attuata	Evidenza documentale dell'ottemperanza
					Curve implementate a sistema.
<b>P75</b>	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
<b>P76</b>	26/03/2021	Requisiti dei laboratorio 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.
<b>P77</b>	26/03/2021	Vanno conservati rapporti informatizzati di tutte le operazioni di taratura, verifica della calibrazione e 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.
<b>P78</b>	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.

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	Attuata	Evidenza documentale dell'ottemperanza
					Presente procedura interna per la gestione delle modifiche in ambito AIA.
<b>P79</b>	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.
<b>P80</b>	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.
<b>P81</b>	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.
<b>P83</b>	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.
<b>P84</b>	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.

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	Attuata	Evidenza documentale dell'ottemperanza
<b>P85</b>	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.
<b>P90</b>	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.
<b>P104</b>	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.
<b>P106</b>	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.
<b>P118</b>	26/03/2021	Nel caso di impianti a funzionamento ridotto, le previste campagne di misura possono essere rimandate in attesa dell'esercizio dell'impianto e 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



Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	Attuata	Evidenza documentale dell'ottemperanza
<b>P119</b>	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.
<b>P120</b>	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	Invio versamento in originale all'AC	T5	Prot n. 0000081-2011-22-6 P

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
	e copia a ISPRA			
20/04/2011	Ministero dell'Ambiente ISPRA	Recepimento nell'ambito della Autorizzazione Integrata Ambientale di quanto previsto dal D.Lgs. 128/2010 in materia di impianti di sicurezza e di emergenza.	P43	Prot. N. 0000088-2011-22-6 P
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	Invio DAP del 30/06/2011	P104	Prot. n° 000142-2011-22-6 P

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare			
23/09/2011	ISPRA ARPA Piemonte ARPA Piemonte Dip. di Vercelli Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Consegna documentazione integrativa relativa all'adeguamento ed il completamento del sistema di monitoraggio acque (Proposta Piano Gestione acque)	P14-P108-P109	Lettera prot. n. O.11.0037 del 23/09/2011
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. O.11.0039)
30/11/2011	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e ISPRA ARPA PIEMONTE	Comunicazione di attuazione delle modifiche non sostanziali all'AIA	P6-P8	Lettera prot. n° 00000219-2011-22-06P del 30/11/2011

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
	ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI			
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 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

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
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	Trasmissione del Rapporto annuale di esercizio impianto - ERRATA CORRIGE	P5-P81	Prot. n° O.12.00027

	ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare			
19/06/2012	ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione note per incontro con ISPRA del 21/06/12	P3	Prot. n° O.12.00034
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	Comunicazione sui valori emissivi.	P2-P33-P79	PEC del 12/10/2012

	ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI			
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 ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIP. DI VERCELLI	Trasmissione rapporto di prova QAL2	P74-P99	PEC del 19/10/2012
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 – 2° 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 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 e Errata corregge dati rifiuti nel Report Ambientale 2012	P51	Prot. n° 0000194-2013-21-18 del 28/06/2013
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, dichiarazionefgas@isprambiente.it	Errata corregge: 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	dichiarazionefgas@isprambiente.it	Errata corregge: 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	P59, P2, P68	Prot. n° 0000033-2014-21-18 P del 22/01/2014

		d'attuazione delle modifiche non sostanziali all'AIA. Risposta alla Vostra Nota prot. N. 0051132 del 19/12/2013.		
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 e 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 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. Comunicazione di non superamento dei limiti.	P34	Prot. n° 0000269-2014-21-18 P del 13/06/2014
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	Reinoltro 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 corregge 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 e 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	P2	PEC



		sita nel Comune di Trino fraz. Montarolo		
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 e 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 EPTR, Provincia VC PEC	Dichiarazione PRTR 2017 EP Produzione Centrale Livorno Ferraris SpA, 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 SpA	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 segnalazioni ricevute durante vs. sopralluogo	/	PEC
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 (1° 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 (2° 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 (3° 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 (3° 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 e 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 di Livorno Ferraris (VC), di proprietà della EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. – Anomalia – Anomalia registrazione dati TG11.	P79	Prot N.0000003-2020-89-18
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 PRESSIONE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LIVORNO FERRARIS PER GLI USI POTABILI-CIVILI DEL SITO IN LOC. CASTELL'APERTOLE	/	PEC
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 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	/	Prot N.0000166-2020-89-18
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 parte di ISPRA avvenuto in data 13/10/2020 in modalità videoconferenza	/	PEC
------------	---	---	---	-----

### 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	/	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

		Ferraris S.p.A. – Sostituzione impianto di refrigerazione SME TG11		
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 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 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 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.	/	PEC del giorno 22/03/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n n. 0000063-2021-89-18 del 22/03/2021
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	/	PEC del giorno 21/04/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n n.

		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		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	/	PEC del giorno 24/05/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000113-2021-89-18 del 24/05/2021

		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.		
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 documentazione integrativa del Gestore	/	PEC del giorno 08/06/2021 registrate con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000125-2021-89-18 P del 08/06/2021
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
12/07/2021	Ministero della Transizione Ecologica, 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	/	PEC del giorno 08/09/2021 registrata con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000191-2021-89-18 P del 08/09/2021

		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.		
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

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

#### 3.2.1 Anno di riferimento 2020

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
20/07/2020	EP Centrale LF	ISTANZA IN DATA 20/11/2018 DELLA SOCIETA' EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A. PER 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 - VC P 10143 TRARMISSIONE INTGAZIONI E CONVOCAZIONE VISITA LOCALE		Protocollo nr: 15259 - del 20/07/2020 - p_vc - Provincia di Vercelli
27/08/2020	EP Centrale LF	ISTANZA IN DATA 20/11/2018 DELLA SOCIETA' EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A. PER 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 - VC P 10143 TRARMISSIONE INTGAZIONI E CONVOCAZIONE VISITA LOCALE	/	Protocollo nr: 17658 - del 27/08/2020 - p_vc - Provincia di Vercelli

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
06/10/2020	EP Centrale LF	COMUNICAZIONE AVVIO ATTIVITA' CONTROLLO ORDINARIA. RIF.: DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC 0000050 DEL 23/02/2011 CON AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N..70 DEL 26/03/2011 - CENTRALE TERMoeLETTRICA EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A.	/	
09/10/2020	EP Centrale LF	ISTANZA IN DATA 20/11/2018 DELLA SOCIETA' EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A. PER 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 - VC P 10143	/	Protocollo nr: 21549 - del 09/10/2020 - p_vc - Provincia di Vercelli
02/12/2020	EP Centrale Livorno Ferraris	Trasmissione rapporto conclusivo ispezione ordinaria valido come relazione visita in loco Ex art.. 29-DECIES comma 5 D.Lgs. 152/2006 – Centrale termoelettrica EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.P.A. – Firma Ferranti	/	Protocollo ISPRA n. 56822 del 02/12/2020 Acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000305-2020-89-23 del 02/12/2020
17/12/2020	EP Centrale Livorno Ferraris	Richiesta trasmissione informazioni sulle sostanze e miscele pericolose stoccate e gestite nell'anno 2019 con relative planimetrie delle aree di	/	Protocollo ARPA Piemonte n. 00104248 del 17/12/2020 acquisito con



Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		stoccaggio miscele/sostanze, rifiuti gestiti/prodotti, rete idrica acque prelevate, rete idrica antincendio, rete idrica acque reflue e punti di emissione in atmosfera		Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000321-2020-89-23 del 17/12/2020.

### 3.2.2 Anno di riferimento 2021

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
13/04/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Protocollo nr: 37782 - del 13/04/2021 - MATTM_ - Ministero della Transizione Ecologica Trasmissione Richiesta integrazioni documentali al gestore della Soc. EP Produzione S.p.A. centrale di Livorno Ferraris - Procedimento ID 185/10152.	/	Protocollato da: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare MATTM_ - Ministero della Transizione Ecologica Registro: REGISTRO UFFICIALE Modalita : U Progressivo : 37782 Data protocollo: 13/04/2021 acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000075-2021-89-23 del 13/04/2021
07/04/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	OGGETTO: Istanza in data 20/11/2018 della Società EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A., per variante sostanziale alla concessione di derivazione d'acqua dalla falda	/	Provincia di Vercelli.0009171.07-04-2021.h.11.18.U, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000089-2021-89-18 del 28/04/2021

		sotterranea in Comune di Livorno Ferraris (VC) di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 5290 del 11/11/2008. Pratica n. 1712 -VC P 10143. Comunicazione assenso.		
03/05/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Oggetto: Protocollo nr: 46498 - del 03/05/2021 - MATTM_ - Ministero della Transizione Ecologica riesame complessivo dell'AIA rilasciata con Decreto DVA-DEC-2011-00000050 del 23/02/2011 - EP Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A. - Proroga termini per integrazioni ID 185/10152.	/	Protocollato da: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare MATTM_ - Ministero della Transizione Ecologica Registro: REGISTRO UFFICIALE Modalita : U Progressivo: 46498 Data protocollo: 03/05/2021, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 0000090-2021-89-23 del 04/05/2021
24/08/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Protocollo MITE m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0085228.0 3-08-2021 Riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con provvedimento DVA-DEC-2011-00000050 del 23/02/2011 alla società EP PRODUZIONE S.P.A. CENTRALE LIVORNO FERRARIS - PROCEDIMENTO ID 185/10152 AVVIO Conferenza di Servizi	/	Protocollo MITE m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0085228 .03-08-2021 - m_amte.CIPPC.REGISTRO UFFICIALE.U.0001610.30-07-2021, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000182-2021-89-23 A del 24/08/2021

		semplificata asincrona. Invio draft PIC e PMC		
08/09/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con provvedimento DVA-DEC-2011-0000050 del 23/02/2011 alla società EP PRODUZIONE S.P.A. CENTRALE LIVORNO FERRARIS - PROCEDIMENTO ID 185/10152. Avvio Conferenza dei Servizi semplificata asincrona. Riscontro richiesta gestore.	/	m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0093662 .03-09-2021, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000190-2021-89-23 A del 08/09/2021
20/10/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Trasmissione Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC4_Rev1) della domanda di AIA presentata da EP Produzione S.p.A Centrale di Livorno Ferraris ID 10152	/	m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0112987 .19-10-2021, acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000212-2021-89-23 A del 20/10/2021
20/10/2021	EP Centrale Livorno Ferraris	Riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ( AIA) rilasciata con provvedimento DVA-DEC- 2011-0000050 del 23/02/2011 alla società EP PRODUZIONE S. P.A. CENTRALE LIVORNO FERRARIS - PROCEDIMENTO ID 185/10152 - Conferenza di Servizi semplificata asincrona - Richiesta riscontro alla Regione Piemonte	/	Acquisito con Protocollo EP Centrale Livorno Ferraris n. 00000213-2021-89-23 A del 20/10/2021

#### 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*

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		

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

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Data inizio – Data fine</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
27-29 Luglio 2020	Autocontrollo	Gestore	Monitoraggio quadriennale del Rumore ambientale anno 2020	Gli esiti verranno trasmessi con il rapporto annuale.

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 autoconsumata	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 emissioni caldaia aux	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**

Testo

Nessuna

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

(allegare eventuale crono programma)

Testo

ATTIVITÀ	INIZIO	FINE