

VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
ai sensi del Decreto legislativo n. 152/06 e succ. mod. int., titolo III-bis, parte seconda
AUTORIZZAZIONE DSA-DEC-2009-0000579 del 15/06/2009, rettificata con DSA-DEC-2009-0001888 del
15/12/2009, DVA-11935 del 10/05/2010 e DVA-2012- 0027439 del 14/11/2012.
Società ENEL PRODUZIONE S.p.A., impianto sito in Castel San Giovanni (PC)

Il giorno 03/06/2014 alle ore 9.15, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso lo Stabilimento in intestazione, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA e ARPA-Emilia Romagna in attuazione del decreto autorizzativo sopra richiamato.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Lorella Etteri	ARPA Piacenza
Selina Gianiberti	ARPA Piacenza
Elena Bozzini	ARPA Piacenza
Primino Cervini	ARPA Piacenza
Alberto Alberti	ARPA Piacenza

Per la Società sono presenti:

Tonti Piergiorgio	Direttore UB
Cannone Cristina	Staff EAS
Fanzini Franco	Staff manutenzione
Alberto Molinari	Capo Impianto
Marilena Calza	RSPP
Giovanna Falotico	Staff EAS
Garganese Lorenzo	Resp. Elettrotecnica
Pesante Francesco	Capo sezione manutenzione
Pressinotti Stefano	S.S.C.C.
Lodigiani Claudio	Responsabile di esercizio
Cavalli Marco	Responsabile programmazione e magazzino
Viciguerra Lorenzo	Responsabile della manutenzione meccanica
Tedeschi Franco	Responsabile Laboratorio chimico

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso, in particolare è stato ricordato che l'attività di controllo è regolamentata dal decreto legislativo in epigrafe e che il personale ispettivo che conduce il controllo, ai sensi della normativa vigente, può accedere agli impianti e alle sedi di attività e richiedere i dati, le informazioni e i documenti necessari per l'espletamento delle proprie funzioni. Il segreto industriale non può essere opposto per evitare o ostacolare le attività di verifica e di controllo. Sono stati inoltre illustrati alla Società i criteri ai quali l'attività di controllo si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo di garantire:

1. trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi:

1. alle attività dello stabilimento in ispezione in particolare per quanto attiene all'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. agli autocontrolli dell'Azienda in funzione dei risultati attesi dall'AIA; in particolare l'Azienda mette a disposizione tutta la documentazione prevista dal PMC;
3. alle procedure interne di sicurezza dell'Azienda per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito si è rilevato come necessario l'uso dei seguenti dispositivi di sicurezza: calzature di sicurezza, elmetto e presidi otoprotettori;
4. alle eventuali informazioni oggetto del controllo ordinario che l'Azienda ritiene possano avere carattere di confidenzialità; a tal proposito l'Azienda si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura.

Il Gruppo ispettivo ha, inoltre:

- comunicato al Gestore dello Stabilimento le modalità di conduzione della Visita ispettiva e presentato il programma dell'ispezione;
- concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma dell'ispezione e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della verifica;
- richiesto all'Azienda l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la verifica.

Durante l'incontro iniziale si è preso atto che:

In merito alle frequenze di campionamento delle acque di scarico, a completamento di quanto relazionato nel corso della precedente ispezione programmata, si precisa che:

- con nota ENEL-PRO-29/05/2012-0025907, è stata proposta al competente Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la ridefinizione delle frequenze di analisi dopo un adeguato periodo di attuazione delle prescrizioni AIA senza che venissero evidenziati superamenti dei limiti tabellari e/o anomalie,
- con nota di prot. DVA-2012-0015146 del 22/06/2012 il MATTM ha comunicato l'avvio del procedimento istruttorio richiedendo all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale le valutazioni di competenza, rese da ISPRA con nota di prot. n. 0018402/2012,
- a seguito di ciò, con nota di prot. DVA-2012-000027439 del 14/11/2012, il MATTM ha assentito alle modifiche richieste attivando i controlli e richiedendo riscontri alla conformità delle modifiche eseguite rispetto a quanto dichiarato,
- con nota DVA-2013-0010025 del 2/05/2013 il MATTM ha trasmesso copia conforme del Parere istruttorio nel quale si conferma la modifica della frequenza giornaliera di controllo per alcuni scarichi.

A tale proposito, è stata acquisita copia della determina di prot. n. DVA-2013-0010025 del 2/05/2013 del MATTM.

Durante l'ispezione erano in corso le misure di impatto acustico previste per il 2014.

La Ditta provvederà all'invio degli elaborati contestualmente alla trasmissione della prossima relazione annuale.

Durante l'ispezione erano in corso le prove di messa a punto della turbina a vapore nell'ambito della messa a punto del TG del gruppo 1.

Terminata, alle ore 9.30, la riunione di avvio del controllo in epigrafe, il Gruppo Ispettivo ha svolto le seguenti verifiche:

Attività	Matrice ambientale interessata	Note
<i>Verifica della conformità degli stoccaggi</i>	rifiuti	
<i>Verifica amministrativa a spot del registro di carico e scarico, del MUD e dei FIR.</i>	rifiuti	
<i>Verifica del rispetto delle prescrizioni AIA e dell'attuazione del PMC</i>	rifiuti	
<i>Verifica a spot della documentazione analitica per la caratterizzazione dei fanghi ITAR da destinare al recupero.</i>	rifiuti	
<i>Verifica delle modalità di acquisizione ed elaborazione dei dati misurati dal sistema SME.</i>	aria	
<i>Verifica del rispetto delle prescrizioni AIA e dell'attuazione del PMC</i>	aria	
<i>Verifica del contenuto dei report giornalieri e mensili SME.</i>	aria	

<i>Verifica ispettiva sull'impianto ITAR.</i>	acque reflue	
<i>Verifica del rispetto delle prescrizioni AIA e dell'attuazione del PMC</i>	acque reflue	
<i>Verifica a spot della documentazione analitica relativa agli autocontrolli sulle acque di scarico (Acque ITAR, Acque di raffreddamento, Acque Domestiche)</i>	acque reflue	<i>Sono state effettuate le verifiche sulle modifiche alle frequenze degli autocontrolli, così come richiesto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare con nota inviata a ISPRA di prot. n. DVA-2013-0010025 del 2/05/2013</i>
<i>Campionamento acque di scarico ITAR e misura Temperatura (Verbale 18/AS/CSG)</i>	acque reflue	
<i>Campionamento acque di raffreddamento e misura Temperatura (Verbale 18/AS/CSG)</i>	acque reflue	
<i>Verifica del rispetto delle prescrizioni AIA e dell'attuazione del PMC</i>	Consumi idrici e consumi elettrici	
<i>Verifica del rispetto delle prescrizioni AIA e dell'attuazione del PMC</i>	Manutenzione strumenti, impianti e macchinari	

Per contingenze tecniche legate al ciclo produttivo, non è stato possibile eseguire i prelievi a camino per il controllo delle emissioni in atmosfera.

Come concordato con ENEL PRODUZIONE S.p.A., tali controlli saranno eseguiti dal Dott. Forti Stefano della sezione ARPA di Modena non appena si verificherà un periodo di produzione sufficientemente lungo da consentire verifiche significative.

Nel corso del controllo in epigrafe il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione.

Documento	Riferimento	Formato	Note
<i>Stampata statistica di stoccaggio dei rifiuti riferito al 03/06/2014 e istogramma di controllo al 03/06/2014</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Stampata relativa ai carichi gestiti durante l'anno 2013 e al mese di Maggio 2014</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Certificati analitici riferiti ai fanghi ITAR ed ai fanghi di risulta della pulizia della vasca TAN</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Tabella riepilogativa sui volumi degli approvvig. idrici e degli scarichi ITAR e delle acque di raffreddamento</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	

<i>Bilancio idrico anno 2013</i>		cartaceo	
<i>Documentazione a spot relativa alle verifiche analitiche sugli scarichi idrici</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Tabella riassuntiva consumi di gas metano</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Tabella consuntiva dei consumi di gasolio per i generatori diesel d'emergenza</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Copia fotostatica registro di carico e scarico degli oli lubrificanti relativa all'anno 2013</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Tabella riassuntiva consumi di energia elettrica riferita all'anno 2013.</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Certificato di misura della SNAM sul gas metano (mese di Dicembre 2013)</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Stampa del giorno 21 febbraio 2013 -gruppo 1, dove sono indicati periodi di spegnimento e di avviamento a caldo</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Copia report giornaliero del 21/02/2013 relativo al gruppo 1 (misure di flusso)</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Stampa mensile del mese di dicembre 2013 riferita all' utilizzo di gas naturale e tempo di utilizzo nelle caldaie ausiliarie</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Stralcio carico termico giornaliero scarico acque di raffreddamento</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Esito campagna di misura T sul fiume Po relativa alla stagione estiva 2013 e relativa alla stagione invernale 2014.</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	
<i>Estratto del registro di indisponibilità dello SME ed acquisita copia dei</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	

<i>report relativi all'anno 2013.</i>			
<i>E' stata acquisita una copia degli ordini di manutenzione preventiva SME (settimanale e mensili) riferiti al gruppo 2 relativi ai primi cinque mesi del 2014 delle specifiche operazioni.</i>	<i>Prescrizioni AIA e PMC</i>	cartaceo	

Il controllo in epigrafe è iniziato alle ore 9.30 e si è concluso alle ore 13.10.

Alle ore 13.10, il Gruppo Ispettivo, in premessa individuato, si è riunito per la redazione del verbale di chiusura, in attuazione del programma concordato durante la riunione di avvio del controllo ordinario in epigrafe.

Per la Società sono presenti:

Tonti Piergiorgio	Direttore UB
Cannone Cristina	Staff EAS
Alberto Molinari	Capo Impianto
Marilena Calza	RSPP
Giovanna Falotico	Staff EAS

Il Gruppo Ispettivo espone gli elementi raccolti durante l'esecuzione del programma.

Nel corso dell'ispezione, condotta nella giornata del 03/06/2014, sono state controllate:

→ Le prescrizioni contenute nell'Autorizzazione DSA-DEC-2009-0000579 del 15/06/2009, rettificata con DSA-DEC-2009-0001888 del 15/12/2009, DVA-11935 del 10/05/2010, DVA-2012- 0027439 del 14/11/2012 e DVA-2013-0010025 del 2/05/2013 per l'esercizio dell'impianto ☒

→ Le verifiche eseguite dal Gestore nell'ambito del Piano di Monitoraggio e Controllo relativamente a:

Risorse idriche	<input checked="" type="checkbox"/>
Energia e combustibili	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione impianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Emissioni in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>
Emissioni Acque reflue	<input checked="" type="checkbox"/>

La riunione di chiusura del controllo in epigrafe si è conclusa alle ore 13.30.

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in tre originali.

Castel San Giovanni, 03/06/2014

Per il Gruppo Ispettivo

Per l'Azienda

.....

.....

.....

.....

.....

.....