

VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	Centrale Termoelettrica
Società	EP Produzione SpA
Ubicazione installazione	Ostiglia (MN)
Provvedimento	DSA-DEC-2009-0000976 del 03/08/2009 DM 51 del 03/02/2014
Gazzetta Ufficiale	GU n.201 del 31/08/2009 (aggiornamento) GU serie generale n.45 del 24/02/2014
Visita ispettiva ordinaria	1 e 2 luglio 2015
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Lombardia
Verbale di visita ispettiva del	31/8/2015

Il giorno 31/8/2015 alle ore 10:00 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., ha svolto l'attività di verifica documentale e sopralluogo prevista nel programma riportato nel "Verbale di inizio visita ispettiva ordinaria" sottoscritto in data 1/7/2015 per l'avvio della visita presso la Centrale termoelettrica EP Produzione SpA ubicata in Ostiglia (MN).

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

1. *Renata Lodi* ARPA Lombardia
2. *Stefania Turati* ARPA Lombardia

Per la Società EP Produzione SpA sono presenti:

1. *Tiziano Camatti* Capo Sezione Manutenzione
2. *Alberto Morandi* Assistente Reparto Elettroregolazione

A conclusione delle verifiche iniziate nella V.I. del 1 e 2 luglio 2015, durante le quali non è stato possibile approfondire il controllo dell'applicazione della norma tecnica UNI EN 14181 relativa agli SME a presidio dei gruppi a ciclo combinato turbogas, in data odierna sono stati esaminati gli aspetti di seguito descritti:

EMISSIONI IN ARIA		
Prescrizione	Riferimento	Verifica
Assetto produttivo/stato di esercizio al momento dell'ispezione		Al momento del sopralluogo i gruppi turbogas a ciclo combinato sono fuori servizio. È previsto l'avvio del gruppo 1 nel pomeriggio. (<i>Allegato 19</i>) Si evidenzia che nel mese di luglio fino all'8 agosto la centrale ha funzionato a pieno regime. Dall'8 agosto fino ad oggi la centrale è stata in assetto non produttivo.

VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Software ALAT gruppi 1 – 2 – 3		<p>il G.I. prende visione ed acquisisce quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Comunicazione del 28/7/2015 prot. 277/15 relativa al termine del periodo sperimentale ed inizio a decorrere dal 1/8/2015 dell'utilizzo a regime del software ALAT. Pertanto è stata applicata dal 1/8/2015 la nuova modalità per l'identificazione del minimo tecnico dei turbogas così come specificato nell'allegato 2 alla nota stessa. ➤ Inoltre nella medesima nota, il gestore ha comunicato l'applicazione di un codice di stato impianto asteriscato, (es. 31* oppure 32*) durante le ore di funzionamento in transitorio nel caso in cui il 70% dei dati istantanei di stato impianto nell'ambito dell'ora siano in codice 30. ➤ Comunicazione del 25/8/2015 prot. 361/15 relativa ai risultati ottenuti con la sperimentazione software ALAT sui gruppi 1-2-3 dal 01/12/2014 al 31/07/2015. <p>.(Allegato 20)</p>
Risultati di verifica della QAL3		<p>Dalla visione delle tabelle relative al report QAL3 di sezione 1 (allegato 14 VI del 02/07/2015) del periodo dal 1/05/2015 al 2/07/2015 si evidenzia che, durante le verifiche del 15/06/2015 sugli analizzatori CO scala alta e bassa, si è verificato un errato sincronismo tra le operazioni che svolge in automatico l'analizzatore durante il controllo settimanale di calibrazione e il sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati applicando i criteri della QAL3 UNI/EN14181. A seguito della verifica QAL3 il sistema calcola i valori correttivi; nel caso specificato sopra i valori calcolati sono risultati errati, pertanto il Gestore informa che nessuna operazione di correzione è stata svolta dal personale addetto sul sistema di analisi.</p>
Verifica funzione di taratura QAL2		<p>Il G.I. prende visione delle funzioni di taratura QAL2 inserite nel software di elaborazione automatica dei dati rilevati dagli analizzatori in campo (AMS). (Allegato 21).</p> <p>Nel software è inserita inoltre la funzione di verifica della rappresentatività del campo di validità determinato con le verifiche QAL2, come previsto dalla norma UNI EN 14181. Si rileva che nel software non è implementata la funzione di storicizzazione della verifica di cui sopra.</p> <p>Il Gestore dichiara che a breve implementerà il software con tale possibilità allo scopo di dare evidenza dei risultati della verifica settimanale e relativa storicizzazione.</p>
<u>Gestione dei superi e delle anomalie SME</u>	PMC – pag.6	<p>IL GI ha richiesto dettagli sul superamento di CO comunicato con PEC del 7/6/2015, avvenuto durante un transitorio di discesa di carico per fermata dell'UP</p>



VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

		<p>OS2 nella notte di venerdì 5 giugno. Il superamento è avvenuto in stato in stato impianto 30 valido.</p> <p>In data odierna sono stati acquisiti i dati raccolti negli archivi ADI e ADM e relativa tabella, riferiti al giorno 5/6/2015 del turbogas n°2 (<i>Allegato 22</i>)</p> <p>In data odierna sono stati acquisiti i dati raccolti negli archivi ADI e ADM e relative tabelle, riferiti alla settimana dal 27/7/2015 al 2/8/2015 di tutti i gruppi. (<i>Allegato 23</i>)</p> <p>Si prende atto che le verifiche AST ai sensi della norma tecnica UNI EN 14181, verranno eseguite per tutti i gruppi nel mese di ottobre 2015.</p>
--	--	--

Ad esito dell'attività di verifica del giorno 31/8/2015 risulta allegata al presente verbale la documentazione descritta nella seguente tabella.

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file
19		Tabella stato esercizio impianto del 31/8/2015	cd	1
20		Comunicazioni del Gestore del 28/7/2015 e del 25/8/2015.	cd	1
21		Tabelle funzioni di taratura QAL2 inserite nel software SME gruppi 1-2-3.	cd	1
22		Dati ADI e ADM gruppo 2 del 5/6/2015	cd	1
23		Dati ADI e ADM gruppi 1-2-3 dal 27/7/2015 al 2/8/2015	cd	1


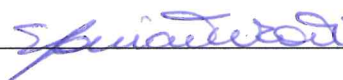
In relazione a tutta la documentazione in allegato, si attesta, con la sottoscrizione del presente verbale, l'avvenuta consegna in formato CD ai componenti del Gruppo Ispettivo e ai rappresentanti della Società.

Alle ore 16:00 è terminata l'attività di verifica di cui all'oggetto.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto in tre originali dai presenti.

Ostiglia, 31/8/2015

Per il Gruppo Ispettivo

Per la Società EP Produzione S.p.A.

