

**CONTROLLO ORDINARIO**  
ai sensi del D. Lgs. 152/06 art. 29-decies c. 3  
**AUTORIZZAZIONE DVA-DEC-2011-0000018 del 25/01/2011 per l'esercizio della centrale  
termoelettrica della Società Enipower SpA sita nel comune di Collesalveti (LI)**

**Verbale di svolgimento attività del 15/04/2015**

Il giorno 15/04/2015, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del decreto legislativo in epigrafe, ha svolto le attività previste nel "Programma delle attività di controllo Aprile 2015" allegato al Verbale di inizio attività, sottoscritto in data 14/04/2015, per proseguire il controllo ordinario in epigrafe.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Antonio Ammannati	ARPAT – Settore Rischio Industriale
Francesca Andreis	ARPAT – Dip. Livorno

Per la società sono presenti:

Fabio Cucinella	Gestore
Guido Pazzagli	HSEQ
Antonio Bianchi	Responsabile Servizi Tecnici

Il sopralluogo è proseguito con la verifica documentale e in particolare è stata visionata la documentazione inerente:

- 1) Verifica rapporti di analisi delle emissioni in atmosfera e LDAR
- 2) Registro dei controlli tarature strumentazione di processo
- 3) Verifica valutazione di impatto acustico
- 4) Registro malfunzionamenti e eventi di fermata impianto
- 5) Verifica avvenuto pagamento tariffa per il controllo ordinario 2015

**VERIFICA DOCUMENTALE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Autocontrolli emissioni convogliate

Il GI ha visionato i risultati degli autocontrolli effettuati nel corso del secondo semestre 2014 e non ha rilevato difformità rispetto a quanto prescritto nel PMC.

Il Gestore dichiara che il monitoraggio relativo al I° semestre 2015 non è ancora stato effettuato e le attività sono programmate a partire dalla prossima settimana per gli impianti in marcia.

LDAR

Il GI ha visionato il registro dei "Fuori soglia" del controllo trimestrale effettuato dalla società VED in data 7-8/04/2015. Durante tale campagna sono stati individuati n. 14 fuori soglia e il GI ha visionato le evidenze relative all'attività di ripristino della tenuta di tali punti che risultano in alcuni casi concluse e in alcuni casi in fase di completamento.

Pagina 1 di 3



Organizzazione con Sistema di  
gestione certificato da CERMET  
Secondo la norma  
UNI EN ISO 9001:2008  
Registrazione n. 3198-A

ARPAT - Area Vasta Centro  
Settore Rischio Industriale  
via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Firenze - tel. 055.32061, fax 055.3206218  
PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
www.arp.at.toscana.it - urp@arp.at.toscana.it - p.iva 04686190481



## VERIFICA TARATURE STRUMENTAZIONI

Il GI ha verificato il registro dei controlli e degli interventi di taratura effettuati sulla strumentazione di processo individuata dal gestore come critica ai fini dell'AIA. L'azienda si è dotata di un data base Access dove sono riportate le scadenze delle tarature da rispettare e i futuri controlli da effettuare per ogni singolo strumento. Il GI ha verificato a campione il rispetto delle periodicità di taratura mediante visione della documentazione cartacea prodotta dalla ditta esecutrice dell'intervento. Il gestore dichiara che la frequenza dei controlli indicata nel database è stata stabilita originariamente con le procedure di gestione della Raffineria ENI in quanto, fino allo scorso anno, parte della strumentazione Enipower era gestita tramite un contratto di servizi tra Enipower e la Raffineria Eni stessa. Come azione di miglioramento il GI suggerisce alla Società di predisporre una procedura specifica per le operazioni di gestione delle tarature della strumentazione AIA che attualmente sono indicate in altre procedure predisposte per altri scopi (es. Procedura Determinazione delle emissioni di gas serra).

## VERIFICA VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO

Il GI ha verificato che la campagna di valutazione dell'impatto acustico è stata effettuata nel periodo compreso tra il 06/10/2014 e il 20/03/2015. La relazione presentata è comprensiva, come da decreto AIA, delle immissioni sonore della Raffineria, delle Darsene, del Blender Oil e della CTE Enipower. Il gestore trasmetterà la relazione suddetta con il Report annuale entro il 30 aprile 2015. Nelle conclusioni sono evidenziate alcune situazioni di superamento in aree di competenza della Raffineria ENI.

## VERIFICA EVENTI INCIDENTALI – ANOMALIE DI PROCESSO - FERMATE IMPIANTI

Dalla data del precedente controllo AIA si è verificato n.1 caso di fermata non programmata del TEG5 che il gestore ha prontamente comunicato con nota Prot. N° EPLI/FC/200614/01 del 10/06/2014. A causa della ridotta disponibilità di vapore la Raffineria ha dovuto rimodulare il carico dei propri impianti senza effettuare una fermata totale, dato che la caldaia C è rimasta comunque regolarmente in esercizio. Il gestore, in accordo con quanto previsto dalla procedura interna ATT.PRO.OPI-04\_EP\_R01, ha predisposto una scheda in cui sono analizzate le cause del disservizio e le azioni intraprese per ripristinare la funzionalità degli impianti. La fermata è stata determinata da un intervento intempestivo del sistema di protezione antincendio del TEG5 indotto da una fuga di vapore che ha interessato un sensore di temperatura. A seguito di tale evento è stato deciso di sostituire, nel caso della successiva fermata estiva, tutti i flessibili del vapore DeNOx origine della fuga di vapore sopra richiamata. Tale attività risulta completata.

## VERIFICA DELLA TARIFFA CONTROLLI

Il GI ha verificato che l'azienda ha pagato tramite bollettino postale del 06/02/2015 gli oneri relativi al Controllo Ordinario AIA 2015.



Organizzazione con Sistema di gestione certificato da CERMET  
Secondo la norma  
UNI EN ISO 9001:2008  
Registrazione n. 3198-A

ARPAT - Area Vasta Centro  
Settore Rischio Industriale

via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Firenze - tel. 055.32061, fax 055.3206218  
PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it - p.iva 04686190481

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo  
[www.arpat.toscana.it/soddisfazione](http://www.arpat.toscana.it/soddisfazione)

Pagina 2 di 2

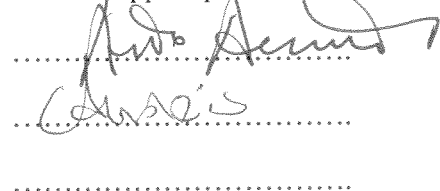


Nel corso del controllo in epigrafe il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione:

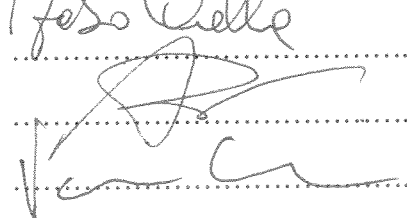
n. allegato	Documento	Formato	Note
1	<i>Sinottico assetto produttivo 14/04/2015</i>	Digitale	-
2	<i>Approvvigionamento materie prime 2014- primo trimestre 2015</i> <i>Produzione energia e vapore anno 2014- primo trimestre 2015</i>	Digitale	-
3	<i>Monitoraggio Acque Superficiali e sotterranee anno 2014 - primo trimestre 2015</i>	Digitale	-
4	<i>Monitoraggio emissioni in atmosfera anno 2014 e campagna di controllo LDAR aprile 2015</i>	Digitale	-
5	<i>Documentazione SME (vedere verbale attività del 14.04.2015)</i>	Digitale	-
6	<i>Controllo gestione Rifiuti</i>	Digitale	-

Collesalveti, 15/04/2015

Per il Gruppo Ispettivo



Per l'Azienda





Organizzazione con Sistema di gestione certificato da CERMET  
Secondo la norma  
UNI EN ISO 9001:2008  
Registrazione n. 3198-A

ARPAT - Area Vasta Centro  
Settore Rischio Industriale

via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Firenze - tel. 055.32061, fax 055.3206218

PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it - p.iva 04686190481

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo  
[www.arpat.toscana.it/soddisfazione](http://www.arpat.toscana.it/soddisfazione)