



**ARPAT**  
**Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana**  
**Area Vasta Centro**  
**Settore Rischio Industriale**

## VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

|   |  |
|---|--|
| <b>Installazione</b>                          | <b>Centrale Termoelettrica</b>             |
| <b>Società</b>                                | <b>Enel Produzione S.p.A.</b>              |
| <b>Ubicazione installazione</b>               | <b>Cavriglia (AR)</b>                      |
| <b>Provvedimento</b>                          | <b>DVA-DEC-2013-0000044 del 07/02/2013</b> |
| <b>Enti di controllo presenti</b>             | <b>ARPAT</b>                               |
| <b>Verbale di inizio visita ispettiva del</b> | <b>27/09/2016</b>                          |

Il giorno 27/09/2016 alle ore 09,30 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., si è recato presso Enel Produzione S.p.A. ubicato nel comune di Cavriglia (AR), allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di *ISPRA/ARPAT* in attuazione del decreto autorizzativo DVA-DEC-2013-0000044 del 07/02/2013.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Andrea Papi        | ARPAT– Settore Rischio Industriale |
| 2. Rossana Lorenzini  | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |
| 3. Domenico Sarrini   | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |
| 4. Alessandro Schiavi | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |

Per la Società sono presenti:

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. Laura Patriarca    | Referente IPPC e Responsabile Staff |
| 2. Antonio Moretti    | Responsabile Esercizio              |
| 3. Giovanni Giuntoli  | Staff                               |
| 4. Alessandro Biloghi | RSPP                                |
| 5. Alessandro Mancini | Responsabile Manutenzione           |
| 6. Ernesto Macchioni  | Staff                               |
| 7. Camilla Rossi      | Supporto tecnico                    |
| 8. Alessio Baldini    | Supporto tecnico                    |
| 9. Emiliano Vitaliani | Generazione Italia HSEQ             |

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di visita ispettiva ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo garantire:

1. trasparenza imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione, per quanto possibile, del disturbo arrecato 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 dell'installazione oggetto di Ispezione, in particolare per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. agli esiti dell'autocontrollo da parte della Società in funzione dei risultati attesi dall'AIA;
3. alle procedure interne di sicurezza della Società per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito la Società ha segnalato ai membri del Gruppo Ispettivo l'esigenza di munirsi dei seguenti DPI per l'esecuzione dell'attività di controllo presso l'installazione:
  - Scarpe antinfortunistiche

## VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

- Elmetto
  - Occhiali protettivi.
4. alle eventuali informazioni oggetto della visita ispettiva ordinaria che la Società ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità; a tal proposito la Società si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura;
  5. al responsabile al quale è attribuito, o delegato, il potere, decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i.; il Gestore è l'Ing. Stefano Riotta.

In conformità con il mandato ricevuto il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti ha:

1. presentato il programma della visita ispettiva, di seguito riportato, secondo il quale la riunione conclusiva è prevista per il giorno 28/09/2016;
2. concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma di massima della visita ispettiva di seguito riportato e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della visita stessa;
3. richiesto alla Società l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la visita.

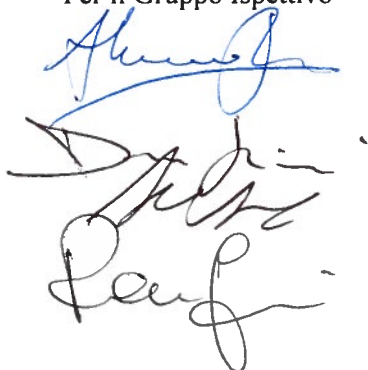
Per quanto attiene la sicurezza nelle operazioni di campionamento ai fini del controllo ARPAT delle emissioni in atmosfera e degli scarichi, l'azienda ha trasmesso con nota prot. 26727 del 05/08/2016 l'attestazione della presenza e conformità dei requisiti minimi di sicurezza a tutte le disposizioni vigenti in materia e alla DGR Toscana n. 528 del 1/7/2013, il DUVRI specifico e la descrizione delle modalità per raggiungere la sommità del camino GVR.

Alle ore 10.30 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva, che si terrà secondo il programma di visita ispettiva riportato nel seguito.

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

Cavriglia (AR), 27/09/2016

Per il Gruppo Ispettivo

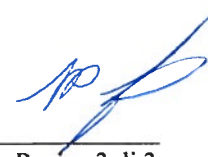


Per la Società



**PROGRAMMA DI VISITA ISPETTIVA**

| <b>Data/Periodo</b> | <b>Attività di controllo</b>  | <b>Note</b>   |
|---------------------|---|---|
| <u>27/09/2016</u>   | Riunione di apertura  |   |
| <u>27/09/2016</u>   | <p><u>Sopralluogo</u> presso alcune aree di impianto,<br/> - punti di campionamento scarichi idrici e piezometri<br/> - aree deposito temporaneo rifiuti;<br/> - aree stoccaggi materie prime.</p> <p><u>Verifica documentale:</u><br/> Verifica dei report degli autocontrolli<br/> Verifica gestione rifiuti</p> <p>Verifica prescrizioni emissioni in acqua<br/> Verifica tariffa versata per il controllo Ordinario</p> | <p>Verifica sinottici sala controllo, caldaie, turbogas, aree stoccaggi materie prime, pozzetto di ispezione e prelievo SF1, SF2, SF3 e D1;</p> <p>Consumi materie prime e ausiliarie, combustibili, risorse idriche ed energia</p> <p>Tipologia combustibili e materie prime, verifica analisi chimiche eseguite</p> <p>Verifica impianti trattamento acque, circuito acque meteoriche, punto di scarico finale;</p> <p>Registri carico/scarico e formulari<br/> Verifica gestione rifiuti e Rapporti di analisi rifiuti</p> <p>Programmi di Manutenzioni e tarature</p> <p>Rapporti di analisi scarichi idrici<br/> File registrazione controlli emissioni in acqua</p> |
| <u>28/09/2016</u>   | <p><u>Sopralluogo</u><br/> Verifica cabine SME</p> <p><u>Verifica documentale:</u><br/> Verifica prescrizioni dello SME ed emissioni in atmosfera<br/> Verifica valutazione rumore<br/> Analisi documentale registri informatizzati e/o cartacei delle manutenzioni;<br/> Analisi documentale eventuali eventi incidentali e relative procedure SGA</p> <p>Riunione di chiusura</p>   | <p>- Analisi del Manuale di gestione SME e stato di attuazione della Norma UNI 14181<br/> - Documentazione inerente la taratura degli strumenti in continuo installati<br/> - Rapporti di analisi effettuate ai camini<br/> - Analisi tempi di funzionamento in transitorio (minimo tecnico) e verifica dati registrati<br/> - Verifica programma su emissioni fuggitive</p> <p>Certificazioni Ambientali</p> <p>- Analisi documentale risultati della campagna di monitoraggio delle emissioni sonore</p>  |





**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Installazione</b>                   | <b>Centrale Termoelettrica</b>             |
| <b>Società</b>                         | <b>Enel Produzione S.p.A.</b>              |
| <b>Ubicazione installazione</b>        | <b>Cavriglia (AR)</b>                      |
| <b>Provvedimento</b>                   | <b>DVA-DEC-2013-0000044 del 07/02/2013</b> |
| <b>Enti di controllo presenti</b>      | <b>ARPAT</b>                               |
| <b>Verbale di visita ispettiva del</b> | <b>27-28 settembre 2016</b>                |

Il giorno **27/09/2016 alle ore 9,30** 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., si è recato presso l'impianto Enel Produzione S.p.A. ubicato nel comune di Cavriglia (AR), allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di *ARPA* in attuazione del decreto autorizzativo DVA-DEC-2013-0000044 del 07/02/2013.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Andrea Papi        | ARPAT– Settore Rischio Industriale |
| 2. Rossana Lorenzini  | ARPAT – Dipartimento Arezzo        |
| 3. Domenico Sarrini   | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |
| 4. Alessandro Schiavi | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |

Per la Società sono presenti:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Laura Patriarca    | Referente IPPC e Responsabile Staff            |
| 2. Claudia Chiulli    | Responsabile UB Centro                         |
| 3. Giovanni Giuntoli  | Staff  |
| 4. Alessandro Biloghi | RSPP   |
| 5. Alessandro Mancini | Responsabile Manutenzione                      |
| 6. Ernesto Macchioni  | Staff  |
| 7. Camilla Rossi      | Supporto tecnico                               |
| 8. Alessio Baldini    | Supporto tecnico                               |
| 9. Emiliano Vitaliani | Generazione Italia HSEQ                        |
| 10. Pietro Ridolfo    | Supervisore Unità con compiti di coordinamento |
| 11. Fabio Parigi      | Caporeparto Elettroregolazione                 |

Al momento del sopralluogo l'impianto è risultato in esercizio.

Dalle ore 10,30 alle ore 13,00 il Gruppo Ispettivo ha effettuato un sopralluogo che ha riguardato le seguenti aree dell'installazione:

1. Sala controllo
2. Aree e serbatoi di stoccaggio materie prime;
3. Fabbricato TG e TV;
4. Impianto di trattamento acque;
5. Aree di stoccaggio rifiuti;
6. Punti di controllo scarichi idrici



**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

- 7. Piezometri
- 8. Area impianto di riduzione pressione Metano

Le considerazioni emergenti dal sopralluogo sono riportate nel seguito, in relazione alle specifiche prescrizioni autorizzative e alle modalità di autocontrollo.

| SOPRALLUOGO                         |                                     |   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Prescrizioni                        | Riferimento                         | Verifica  |
| Organizzazione Aziendale            |                                     | La Società Enel Produzione S.p.A. con nota prot. 31145 del 20/09/2016 ha comunicato che il nuovo Gestore è l' Ing. Stefano Riotta.<br>Le funzioni di referente IPPC sono ricoperte dalla Dott.ssa Laura Patriarca.  |
| Condizioni di esercizio             |                                     | In sala controllo, sono state verificate le condizioni di marcia dell'impianto.<br>Il GI ha visionato i quadri sinottici della Sala Controllo ed ha acquisito copia del profilo di carico programmato ed effettivamente erogato nonché le condizioni di funzionamento del gruppo al momento del sopralluogo (All. 1), prendendo visione dei parametri di esercizio ritenuti più significativi.<br>Relativamente all'indicazione del Minimo Tecnico (MT) il Gestore conferma la validità del riferimento di 89 MW di cui alla nota 0022689 del 01/07/2016.<br>Per quanto attiene la capacità produttiva massima il Gestore dichiara che non ci sono modifiche rispetto a quanto verificato nel corso del controllo ordinario del 2014. |
| Sala controllo                      |                                     | Il GI ha visionato i quadri di Sala Controllo prendendo visione dei principali parametri monitorati nei singoli quadri sinottici; è stato inoltre visionato a video l'elenco storizzato dei segnali di allarme e di scostamento dei parametri dai valori di riferimento, con colorazioni diverse in rapporto alla criticità degli eventi segnalati.<br>E' stato verificato il corretto funzionamento del pHmetro, del sensore di temperatura, del Cloro e della conducibilità (strumentazione in continuo riportata a quadro di controllo).   |
| Punti campionamento scarichi idrici | PMC, par. 5.1 e 5.2 pag. 18 e segg. | Il GI ha visionato tutti i punti di campionamento degli scarichi ed in particolare quelli delle meteoriche M4 ed M5, che nel corso del controllo 2014 risultavano ancora in fase di realizzazione (tempo previsto dall'AIA 14/03/2014).<br>I Tecnici di ARPAT Dipartimento di Arezzo hanno  |





**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| SOPRALLUOGO                      |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Prescrizioni                     | Riferimento  | Verifica   |
|                                  |  | visionato i punti dove effettueranno successivamente i campionamenti degli scarichi idrici SF1-B1, SF2-M4 e SF3-M5.<br>In prossimità del punto M5 è stata individuata l'ubicazione della vasca interrata per la raccolta acque di prima pioggia.   |
| Aree deposito temporaneo rifiuti | PIC, par. 14.8, pagg. 82-84<br>PMC par. 8, pag. 29 | Relativamente al deposito temporaneo rifiuti, il Gruppo ispettivo ha verificato che tale area risulta: <ul style="list-style-type: none"><li>- recintata, cordolata, pavimentata e provvista di cartellonistica adeguata sul cancello di ingresso;</li><li>- i rifiuti pericolosi e non pericolosi sono stoccati in area dedicata dotata di tettoia e separati tra di loro nel deposito con parete in muratura, i rifiuti sono protetti dagli agenti atmosferici in contenitori big-bag chiusi e/o cisternette identificati ciascuno con relativo codice CER;</li><li>- ogni tipologia di rifiuto è delimitato da catena e risulta in buono stato;</li><li>- sono inoltre presenti 1 serbatoio per olio esausto e 1 contenitore per batterie al piombo esauste</li></ul> I rifiuti presenti nel deposito al momento del sopralluogo sono: <ul style="list-style-type: none"><li>- CER 130307* "Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati" stoccato in un fusto da 200 l;</li><li>- CER 170203 "Plastica" (presente 1 big-bag da 1 m<sup>3</sup>);</li><li>- CER 150101 imballaggi di carta e cartone (presente un big-bag da 1 m<sup>3</sup>);</li><li>- L'area coperta risulta in pendenza e dotata di canaletta per eventuali sversamenti, provvista di pozzetti di raccolta che raccolgono i liquidi che saranno poi gestiti adeguatamente in funzione delle caratteristiche del liquido, in caso di eventuale sversamento.</li></ul> |
| Serbatoi                         |  | Sono stati visionati i seguenti serbatoi: <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 serbatoio da 15 m<sup>3</sup> contenente acido solforico, di servizio alla torre di raffreddamento, posizionato esternamente al locale "Pompe AC e antincendio – edificio 218", il cui bacino di contenimento è collegato alla fogna di processo dello stabilimento e munito di valvola di intercettazione. Rispetto al controllo precedente il serbatoio è stato riallocato</li></ul>   |

*Handwritten signature in blue ink.*



**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| SOPRALLUOGO                |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
| Prescrizioni               | Riferimento          | Verifica   |
|                            |                      | <p>come da PIC ID 197/641;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 serbatoio di ipoclorito di sodio posto di fronte alle vasche di trattamento acque; il bacino di contenimento è collegato alla fogna di processo dello stabilimento e munito di valvola di intercettazione;</li><li>- 1 manufatto ospitante bombole di gas compressi liquefatti (ossigeno ed acetilene, al momento del sopralluogo) ubicato in prossimità dell'ingresso dell'area deposito temporaneo rifiuti;</li><li>- pacchi bombola di anidride carbonica a servizio di impianto estinzione incendi edificio turbogas</li><li>- vari serbatoi di stoccaggio materie prime per trattamento acqua demineralizzata e trattamento ciclo termico (ammoniaca, carboidrazide, soda caustica, ipoclorito di sodio)</li><li>- vari serbatoi stoccaggio a servizio impianto trattamento acque reflue (acido cloridrico, soda caustica, cloruro ferrico e polielettrolita anionico)</li><li>- varie cisternette ospitate nell'area materie n°12 contenenti reagenti chimici</li></ul> <p>Durante la verifica delle aree interessate da operazioni di carico/scarico/travaso sostanze chimiche e materie prime e delle aree di stoccaggio chemicals, è stato verificato che tutti gli stoccaggi di materie prime sono dotati di bacini di contenimento opportunamente dimensionati per la raccolta di eventuali sversamenti.</p> |
| Impianto trattamento Acque | PIC, pag. 48 e segg. | <p>Il GI ha effettuato un sopralluogo presso l'area dell'impianto di trattamento acque reflue dove sono presenti: un chiariflocculatore, un ispessitore fanghi e un impianto di disidratazione fanghi a filtropressa. È stata visionata l'area adibita alla disidratazione e stoccaggio fanghi, che risultano stoccati in un cassone scarrabile, posto sotto la filtropressa, che viene sostituito a riempimento raggiunto.</p>  |

| EMISSIONI IN ATMOSFERA |             |          |
|------------------------|-------------|----------|
| Prescrizioni           | Riferimento | Verifica |



**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| EMISSIONI IN ATMOSFERA                  |  |   |
|---|--|---|
| Prescrizioni                            | Riferimento                                    | Verifica  |
| Monitoraggio della qualità dell'aria    | PMC, par. 4.3 pag. 17                          | Il Gestore dichiara che la configurazione della rete di rilevamento della qualità dell'aria è rimasta immutata rispetto alla situazione presente all'atto del precedente controllo del 2014. Sono presenti 5 stazioni di monitoraggio. Enel provvede su base giornaliera alla acquisizione e trasmissione ad ARPAT dei dati relativi ai parametri NOx, Polveri, CO, BTX e Ozono.  |
| Monitoraggio Transitori                 | PIC par. 14.3, pagg. 79 e 80<br>PMC par. 4.1.2 | Il gestore dichiara che il sistema SME acquisisce ed elabora i dati di concentrazione ed emissione di massa relativamente alle fasi transitorie e consente l'identificazione delle varie tipologie di eventi (avviamento caldo, tiepido e freddo, fermata e transitorio generico).  |
| Autocontrolli emissioni convogliate     | PMC, par. 4.1                                  | Il GI ha visionato a campione i risultati degli autocontrolli effettuati nel corso dei primi 8 mesi dell'anno 2016 senza rilevare difformità rispetto a quanto prescritto nel PMC. In particolare il GI ha verificato a campione la corrispondenza dei metodi utilizzati con quanto previsto dal PMC. Dove non espressamente indicato il gestore ha utilizzato i metodi previsti dall'allegato G della nota ISPRA del 01.06.2011.<br>Il GI ha visionato ed acquisito (All. 3) il rapporto di prova datato 26/09/2016 relativo al controllo COV, polveri totali, PM2,5 e PM10 eseguito in data 01/07/2016. |
| Emissioni convogliate non significative | PMC, par. 4.1.3 pag. 12                        | Il gestore ha individuato come elementi la motopompa antincendio e il gruppo elettrogeno di emergenza ed ha stimato i valori di emissione attraverso l'utilizzo delle tabelle CORINAIR ed utilizzando i valori misurati da analoghi motori presenti in stabilimenti Enel.   |

Alle ore 18.15 del 27/09/2016 l'attività di verifica viene sospesa per essere ripresa nella giornata del 28/09/2016 alle ore 9.00.



## **VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

Il giorno **28/09/2016 alle ore 9.00**, 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 ripreso l'attività di verifica presso la Società Enel Produzione S.p.A. di Cavriglia (AR) secondo il programma definito nel verbale di inizio visita ispettiva sottoscritto il 27/09/2016.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

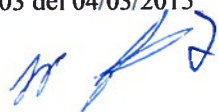
|   |                    |                                    |
|---|--------------------|------------------------------------|
| 1 | Andrea Papi        | ARPAT– Settore Rischio Industriale |
| 2 | Rossana Lorenzini  | ARPAT – Dipartimento Arezzo        |
| 3 | Federico Ferri     | ARPAT – Dipartimento Siena         |
| 4 | Domenico Sarrini   | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |
| 5 | Alessandro Schiavi | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |

Per la Società sono presenti:

|    |                    |                                     |
|----|--------------------|-------------------------------------|
| 1  | Laura Patriarca    | Referente IPPC e Responsabile Staff |
| 2  | Claudia Chiulli    | Responsabile UB Centro              |
| 3  | Giovanni Giuntoli  | Staff                               |
| 4  | Alessandro Biloghi | RSPP                                |
| 5  | Ernesto Macchioni  | Staff                               |
| 6  | Camilla Rossi      | Supporto tecnico                    |
| 7  | Alessio Baldini    | Supporto tecnico                    |
| 8  | Emiliano Vitaliani | Generazione Italia HSEQ             |
| 9  | Fabio Parigi       | Caporeparto Elettroregolazione      |
| 10 | Antonio Moretti    | Responsabile Esercizio              |

In merito alla verifica delle prescrizioni autorizzative ed alle modalità di autocontrollo sono stati analizzati gli aspetti di seguito descritti.

| <b>APPROVVIGIONAMENTI</b>       |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Prescrizioni</b>             | <b>Riferimento</b>  | <b>Verifica</b>   |
| Approvvigionamento combustibili | Par. 3.1<br>“Consumi materie prime”<br>PMC pag. 5 e segg. | Il GI ha visionato ed acquisito il documento di registrazione consumi gas naturale nel periodo gennaio – agosto 2016 (vedi All. 4)<br>Il GI ha visionato i verbali trasmessi da SNAM rete gas relativi ai consumi giornalieri di metano per i primi 8 mesi del 2016.<br>Per quanto riguarda le analisi relative al gas naturale il GI ha visionato il “Bollettino di analisi del mese di luglio 2016”, riportante composizione e caratteristiche PCS e PCI del gas fornito. |
| Approvvigionamento chemicals    | Materie prime<br>Autocontrolli<br>PMC tab. 1              | Il GI ha visionato il report delle varie materie prime dove sono riportati i consumi mensili per i primi 8 mesi del 2016 (All. 6); la registrazione è effettuata in base ai consumi effettivi dai singoli reparti di  |





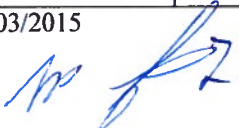
**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| APPROVVIGIONAMENTI |   |  |
|--------------------|---|--|
| Prescrizioni       | Riferimento   | Verifica   |
|                    |   | utilizzo (esercizio, laboratorio o magazzino).<br>Il Gestore dichiara che il consumo di alcune sostanze chimiche per il processo (es. acido solforico, ammoniaca, carboidrazide, ...) sono proporzionali alla produzione elettrica e pertanto sono attesi incrementi nei consumi, stante il regime di funzionamento più continuo nell'anno in corso rispetto agli anni precedenti.   |
| Consumi Idrici     | PMC, par. 3.2<br>«Consumi idrici» pag. 7                  | Il GI ha visionato il report dei consumi idrici mensili per i primi 8 mesi del 2016 (vedi All. 5).<br>Rispetto all'analogo periodo dell'anno 2015 i consumi risultano notevolmente maggiori, stante il regime di funzionamento molto più continuo nell'anno 2016.<br>Il consumo idrico specifico per Gwh prodotto risulta comunque notevolmente inferiore nel 2016 rispetto al 2015, anche in considerazione dell'entrata in funzione ad inizio 2016 del nuovo impianto di filtrazione, oggetto di modifica non sostanziale con procedimento ID 197-924. Pertanto si osserva un efficientamento nell'impiego delle risorse idriche.<br>Dal confronto tra i dati relativi all'anno 2015 e 2016 emerge che nel corso del 2015 è risultato prevalente l'attingimento dal bacino di Castelnuovo mentre per i primi 8 mesi dell'anno 2016 il prelievo è avvenuto esclusivamente dal bacino di San Cipriano. |
| Energia            | PMC, par. 3.3<br>«Produzione e Consumi energetici» pag. 7 | Il GI ha visionato ed acquisito (All. 7) il report dove sono riportati giornalmente i consumi e le produzioni di energia elettrica per i primi 8 mesi del 2016; la registrazione è effettuata in base alle letture dei vari contatori di produzione e consumo.<br>Il GI ha visionato il programma di taratura periodica dei contatori fiscali presenti nello stabilimento, verificando a campione il rispetto della scadenza triennale per il contatore Montante TG matr. 41 508 254.  |

| PRESCRIZIONI GENERALI |             |          |
|-----------------------|-------------|----------|
| Prescrizioni          | Riferimento | Verifica |

**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| PRESCRIZIONI GENERALI               |                       |   |
|-------------------------------------|-----------------------|---|
| Prescrizioni                        | Riferimento           | Verifica  |
| Attuazione Norma UNI EN 14181 / SME | PMC, par. 9.1 pag. 30 | <p>Il GI ha preso visione della Cabina SME e degli apparati ivi installati. L'attuale installazione non differisce né per schema di collegamento né per tipo di apparati rispetto a quanto verificato durante la visita ispettiva del 2014.</p> <p>Si rileva però la sostituzione per guasto degli apparati per la determinazione dei parametri NO e CO; entrambe le sostituzioni sono state comunicate ad AC.</p> <p>Il GI ha preso visione della scheda del Registro di Manutenzione che riporta la sostituzione dell'apparato Ultramat 6, analizzatore di CO, avvenuta a seguito di guasto in data 04/07/2016, riportata in allegato 2 - SME.</p> <p>Tale scheda è stata archiviata nel Registro Manutenzione come Scheda di intervento manutentivo con numero odm 600596466 del 2016/07/04 e riporta la sostituzione dell'apparato SN N1D5495 guasto con un nuovo apparato con SN N1C2158.</p> <p>Nella scheda inoltre si riporta che contestualmente i coefficienti QAL2 sono stati azzerati nel software SME.</p> <p>Sono stati visualizzati ed acquisiti nell'allegato 2 - SME i report dei test di sorveglianza retta di calibrazione QAL2, differenziati a seguito dei vari test di QAL2 eseguiti dopo ogni evento di fermo strumentale, tali report mostrano che i range di validità nei periodi di assenza di una determinazione della retta di QAL2 sono posti a fondo scala strumentale.</p> <p>Sono stati inoltre acquisiti in allegato 2 - SME, i report dei transitori da cui non si evidenziano eventi significativamente difforni da quanto trovato nei report dei test di sorveglianza QAL2.</p> |
| Attuazione Norma UNI EN 14181 /     | PMC, par.             | Nel punto 6.1 della UNI EN 14181:2015 nel   |





**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| PRESCRIZIONI GENERALI                      |             |   |
|--|-------------|---|
| Prescrizioni                               | Riferimento | Verifica  |
| SME [continua]                             | 9.1 pag. 30 | <p>caso di sostituzioni di apparati, si richiede al Gestore di utilizzare la funzione di taratura precedente sino alla determinazione di una nuova funzione; la vecchia funzione se necessario può essere estrapolata.</p> <p>Il Gestore ha redatto un documento di raffronto tra le varie funzioni di taratura determinate a seguito delle modifiche strumentali, la si riporta in allegato 2 – SME.</p> <p>Dal documento si evince che l'accurato lavoro di verifica strumentale prontamente effettuato a seguito dei vari guasti, non evidenzia differenze significative nelle determinazioni dei diversi strumenti.</p> <p>Il Gestore ha 6 mesi di tempo dal momento della sostituzione per l'implementazione delle nuove funzioni di taratura, quindi non si evidenziano forti difformità da quanto prescritto nella norma tecnica.</p> <p>Il GI suggerisce che il Gestore recepisca nel proprio sistema di gestione SME la raccomandazione di cui al punto 6.1 UNI EN 14181:2015 ed utilizzi, nelle more di un nuovo test di QAL2, le funzioni di taratura precedentemente determinate o impieghi funzioni diverse, giustificandone la motivazione e dandone opportuna comunicazione ad AC.</p> |
| Stato attuazione modifiche non sostanziali |             | <p>ID 197/857 - Il GI ha visionato la richiesta di modifica non sostanziale trasmessa dall'azienda in data 21/01/2015 e identificata dal MATTM con procedimento ID 197/857, relativamente alla variazione di alcune materie prime, a modifiche alla rete fognaria e della fonte di approvvigionamento idrico. Il MATTM ha trasmesso all'azienda il PIC con nota prot. 22054 del 02/09/2015. In data 02/10/2015 l'azienda ha trasmesso le integrazioni richieste nel PIC.</p> <p>ID 197-924 "Nuovo impianto filtrazione" - Il GI ha</p>  |





**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| PRESCRIZIONI GENERALI                   |             |  |
|---|-------------|--|
| Prescrizioni                            | Riferimento | Verifica   |
|   |             | visionato la richiesta inoltrata dall'azienda in data 22/07/2015. In corso di sopralluogo il GI ha visionato l'installazione del nuovo impianto di filtrazione per l'acqua in ingresso alla centrale.<br><br>ID 197-962 "Spostamento gas infiammabili e ampliamento area rifiuti" - Il GI ha visionato la richiesta di modifica non sostanziale inoltrata dall'azienda in data 16/11/2015. La modifica non è stata ancora realizzata in attesa del pronunciamento del MATTM che ha aperto il procedimento di riesame.  |
| Certificazione Ambientale               | SGA         | È stata presa visione del certificato di rinnovo della registrazione EMAS n. IT-001227 che ha scadenza 17/05/2018. Il certificato era stato già trasmesso dall'azienda agli Enti competenti con nota prot. 42376 del 06/11/2015.<br><br>Il sito di Cavriglia risulta inoltre inserito nel certificato ISO14001 multisito n. 9191.E035 con scadenza 10/05/2019, trasmesso dall'azienda al MATTM con nota prot. 18730 del 31/05/2016.<br><br>Il GI ha preso visione dell'ultimo audit effettuato da IMQ il 16/06/2016. L'audit non ha evidenziato alcuna non conformità. |
| Tariffa controlli ai sensi DM 28-4-2008 |             | In riferimento alla tariffa controlli da versare ai sensi del DM. 24/4/2008 il GI fa riferimento a quanto già trasmesso dall'azienda agli Enti competenti con nota prot. 3536 del 29/01/2016.  |

| EMISSIONI FUGGITIVE  |  |  |
|--|--|--|
| Prescrizioni   | Riferimento  | Verifica   |
| Emissioni non convogliate e fuggitive<br><br>Controllo sfiati serbatoi | PIC<br>Par. 14.4<br>Pag. 80<br>PMC, par. 4.2 pag. 13 | E' stata visionata la Procedura di "Gestione delle emissioni non convogliate e fuggitive" (aggiornamento del 20/06/2016 già trasmessa agli Enti competenti con nota prot. 22904 del 04/07/2016) e sono stati visionati i registri su file dei controlli effettuati con frequenza settimanale (sensoriali), i controlli strumentali effettuati mensilmente e la relativa quantificazione delle perdite (quantità totale anno 2015 pari a 19,11 kg).<br><br>L'individuazione dei componenti fuori soglia |





***VERBALE DI ESECUZIONE  
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA***

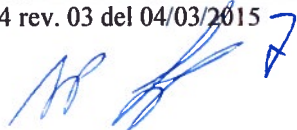
| EMISSIONI FUGGITIVE |             |  |
|---------------------|-------------|--|
| Prescrizioni        | Riferimento | Verifica   |
|                     |             | <p>derivante dai controlli strumentali mensili attiva un avviso di manutenzione.</p> <p>E' stata visionata a campione l'estrazione dati dall'applicativo PWay di registrazione e archiviazione dei dati relativi ai controlli sensoriali settimanali sulle emissioni fuggitive.</p> <p>Il Gestore dichiara che l'impianto detiene un tratto di circa 5,3 km di metanodotto dalla stazione di derivazione di Figline Valdarno fino alla stazione di riduzione all'ingresso della centrale; pertanto la rilevazione di emissioni fuggitive dai componenti dell'impianto è estesa anche alla stazione di Figline che è identificato anche come punto di misurazione fiscale.</p> <p>Il Gestore dichiara che vengono eseguiti controlli visivi agli sfiati dei serbatoi al fine di verificarne l'integrità con periodicità mensile. Il GI ha visionato il registro controlli del 13/05/2016. Gli sfiati controllati attualmente sono 34.</p> |

| RIFIUTI          |  |   |
|------------------|--|---|
| Prescrizioni     | Riferimento  | Verifica  |
| Amianto          |  | In relazione alle azioni di smaltimento - contenimento dell'amianto, come da censimento presentato con nota Enel del 03/06/2013, il gestore ha provveduto, nell'anno 2014, alla rimozione di 2.480 Kg di cemento amianto (come da FIR di smaltimento visionati) e al confinamento delle parti non rimovibili. L'attività effettuata è tradotta in una relazione conclusiva del settembre 2014, redatta dalla ditta che ha seguito l'attività relativa, EVAGRIN. |
| Gestione rifiuti | PIC, par. 14.8, pagg. 82, 83 e 84<br><br>PMC, par. 8 pag. 29 | Il gestore ha illustrato le modalità per la gestione dei rifiuti, dichiarando di aver scelto il "criterio temporale" come da nota Enel del 1/8/2013 e confermato con nota del 30/04/2016 di trasmissione del report annuale autocontrolli 2015. La gestione dei rifiuti è fatta con un sistema informatico: programma WINSMART gestito dalla funzione di Staff. Lo smaltimento dei rifiuti prodotti viene effettuato entro 3 mesi dalla presa in                |

**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| RIFIUTI      |             |  |
|--------------|-------------|--|
| Prescrizioni | Riferimento | Verifica   |
|              |             | <p>carico e il sistema informatico preavverte sull'avvicinarsi della scadenza dei 3 mesi con un segnale di cambiamento di colore.</p> <p>A campione è stata verificata la registrazione dei formulari e la presenza della "quarta copia" per i rifiuti CER 10.01.21 (fanghi ITAR) e 13.02.05* (oli lubrificanti esausti), inoltre è stato verificato il carico dei rifiuti presenti nell'area deposito temporaneo (vedi All. 8).</p> <p>A campione è stata visionata l'analisi di caratterizzazione del rifiuto olio isolante, presente nel deposito temporaneo, codice CER 13.03.07* HP14 e un'analisi merceologica per la plastica varia (vedi All. 8).</p> <p>Tale caratterizzazione è stata fatta da un laboratorio certificato ISO 9001.</p> <p>E' stata verificata la compilazione della tabella mensile per il monitoraggio deposito dei rifiuti del mese di agosto, come previsto a pag. 29 del PMC.</p> |

| SCARICHI IDRICI              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Prescrizioni                 | Riferimento   | Verifica   |
| Monitoraggio scarichi idrici | <p>PIC, par. 14.5<br/> pagg. 80 e 81<br/> PMC, par. 5.2<br/> pag 18</p> | <p>Il GI ha visionato la documentazione inerente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 verbale di campionamento e 3 rapporti di prova delle analisi delle acque di scarico SF1 – B1 agosto 2016 (vedi All. 9)</li> <li>2) Un rapporto di prova relativo allo scarico parziale SF1-P1 del mese di gennaio 2016. Il GI ha inoltre verificato a campione il rispetto della periodicità trimestrale stabilita per il monitoraggio degli scarichi parziali.</li> <li>3) Report dei quantitativi delle acque meteoriche scaricate nei primi 8 mesi anno 2016 (vedi All. 9)</li> <li>4) Piano di gestione acque meteoriche (All. 9)</li> <li>5) Rapporto di prova dell'agosto 2016 dello scarico SF2-M4 (vedi All. 9)</li> <li>6) Rapporto di prova dell'agosto 2016 dello scarico SF3-M5 (vedi All. 9)</li> </ol> <p>Dalla visione di tali rapporti di prova, risultano rispettati i valori limite decretati, nonché, con verifica a campione sul parametro idrocarburi</p> |





**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| SCARICHI IDRICI |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| Prescrizioni    | Riferimento | Verifica  |
|                 |             | totali, i metodi previsti per le determinazioni analitiche.<br>Il GI ha inoltre visionato un report di manutenzione relativo al sistema di misurazione in continuo della temperatura nel recettore finale Borro Sinciano per il rispetto del limite sulla differenza di temperatura fra monte e valle |

| ACQUE SOTTERRANEE       |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Prescrizione            | Riferimento  | Verifica  |
| Monitoraggio piezometri | PIC par. 14.7<br>"Suolo e<br>sottosuolo"<br>pag. 82<br><br>PMC par. 6.2<br>pag. 21 | Il GI ha visionato l'ubicazione dei 3 piezometri in uso per il monitoraggio acque di falda.<br>Il GI ha visionato il Verbale di campionamento di acque di falda del 15/04/2016 relativo al piezometro Pz2 "di monte" ed i relativi rapporti di prova (vedi All. 10)<br>I risultati analitici evidenziano il rispetto dei limiti di legge per tutti i parametri ad eccezione del tricloroetilene. Tale problematica di superamento è stata già comunicata dall'azienda agli Enti competenti nell'ambito del procedimento SISBON-AR-1005 sin da ottobre 2014 (cfr All. 10) e deriva da contaminazione esterna al sito industriale. Il parametro tricloroetilene non è incluso fra quelli previsti nel PMC. Il Gestore dichiara che per l'anno 2016 il protocollo di controllo sui 3 piezometri previsti dall'AIA è stato unificato con quello previsto sui 4 piezometri richiesti nell'ambito del procedimento di bonifica delle aree di demolizione ex Procedura SISBON-AR-1005. Ciò spiega il fatto che sui piezometri AIA sia stato ampliato il set di parametri da ricercare inserendo anche quelli relativi al procedimento di bonifica tra cui il tricloroetilene e che la frequenza dei controlli previsti per i piezometri AIA sia passata da semestrale a quadrimestrale, a fini di uniformità nei campionamenti ed analisi relativi alle acque sotterranee. |



**VERBALE DI ESECUZIONE**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

| MONITORAGGIO LIVELLI SONORI   |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Prescrizione                  | Riferimento   | Verifica prevista<br>NOTE   |
| Monitoraggio emissioni sonore | PIC par. 14.6,<br>pag. 81<br>PMC, par. 7<br>pag. 27 | Il Gestore dichiara che è stata completata la campagna di monitoraggio con la redazione di una Relazione relativa alle misure di rumore terminate in data 24 aprile 2014, dalla quale si evince il non superamento dei limiti imposti dalla legislazione vigente. Il Gestore dichiara che entro il 30/09/2017 sarà condotta una nuova campagna di misurazione così come previsto dal PMC. |

| MANUTENZIONE/ EVENTI INCIDENTALI – ANOMALIE DI PROCESSO - FERMATE IMPIANTI |  |  |
|--|--|--|
| Prescrizioni   | Riferimento  | Verifica prevista<br>NOTE  |
| Manutenzione/ Eventi incidentali   | PIC par.<br>“Manutenzion<br>e [...]” Pag.<br>84<br><br>PMC par. 9.6<br>pag. 33 | E' stato visionato il registro delle manutenzioni dell'impianto gestito attraverso il sistema informatico “SAP”. La gestione di tale attività è affidata alla sezione manutenzione Reparti meccanica/civile ed elettroregolazione.<br><br>E' stata acquisita la schermata a video relativa al report di manutenzione accidentale del 04/04/2016 sul componente valvola manuale PILL ingresso stazione metano centrale (vedi All. 11).<br><br>Dal momento del rilascio dell'AIA si sono verificati due eventi incidentali: superamento del cloro residuo allo scarico SF1-B1, comunicato in data 04/04/2014, e superamento del parametro Manganese nelle acque di falda (ai piezometri Pz2 e Pz3) comunicato in data 30/04/2014, in accordo a quanto previsto dall'art. 239 comma 3 del D.Lgs 152/06 per le aree caratterizzate da inquinamento diffuso.<br><br>Il Gestore si è dotato di apposita procedura per la gestione delle emergenze ambientali (PO EME AMB revisione 2 del 1 agosto 2013). Tale procedura descrive le azioni in caso di fuoriuscita di sostanze pericolose. Per quanto attiene le emissioni in atmosfera l'azienda si è dotata della procedura PO01 che evidenzia casistiche e responsabilità per i superamenti dei limiti emissivi. |

| SERBATOI / BACINI DI CONTENIMENTO E MANUTENZIONE |               |   |
|--|---------------|---|
| Prescrizioni                                     | Riferimento   | Verifica  |
| Serbatoi e bacini di contenimento                | PMC, par. 6.1 | Il gestore dichiara che è prevista l'ispezione visiva |

*[Handwritten signature]*





***VERBALE DI ESECUZIONE  
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA***

| SERBATOI / BACINI DI CONTENIMENTO E MANUTENZIONE |         |   |
|--|---------|---|
|  | pag. 21 | dei serbatoi e bacini di contenimento con periodicità semestrale.<br>Il GI ha visionato a campione il registro ispezione serbatoi del 11/05/2016.<br>Per quanto riguarda i tre serbatoi di gasolio a servizio del generatore di emergenza (1) e della motopompa antincendio (2) è previsto un controllo anche per le linee di adduzione.<br>Il GI ha inoltre verificato a campione il rispetto della periodicità stabilita per l'effettuazione delle verifiche.   |
| Manutenzione e taratura Strumenti                |         | Il Gestore ha adottato due istruzioni operative nell'ambito del Sistema di gestione ambientale IS01 "Aggiornamento e consultazione scadenziario adempimenti ambientali" e IS03 "Gestione della strumentazione di monitoraggio". In allegato a queste istruzioni sono stati implementati dei fogli di calcolo (All. 12) che consentono una tracciabilità completa della programmazione e attuazione delle operazioni di manutenzione e controllo. Tali fogli di calcolo hanno anche funzione di scadenziario.<br>Sono stati esaminati i dati registrati degli esiti delle tarature delle strumentazioni di misura di pH e cloro (effettuate dalla ditta fornitrice dello strumento), conducibilità e temperatura allo scarico finale e la temperatura a monte e a valle del Borro Sinciano effettuate da operatori del reparto Elettroregolazione. Tali tarature vengono effettuate con cadenza trimestrale. |

Ad esito dell'attività di verifica dei giorni 27 e 28/09/2016 risulta allegata al presente verbale la documentazione descritta nella seguente tabella.

| n. allegato | Documento                                      | Formato           | Note |
|-------------|--|-------------------|------|
| 1           | Schermata parametri processo da sala controllo | Digitale (2 file) |      |
| 2           | Documenti SME e conformità 14181               | Digitale (8 file) |      |
| 3           | Rapporto di prova 26/09/2016 COV e polveri     | Digitale (1 file) |      |



***VERBALE DI ESECUZIONE***  
***VISITA ISPETTIVA ORDINARIA***

| <b>n. allegato</b> | <b>Documento</b>   | <b>Formato</b>     | <b>Note</b> |
|--------------------|--|--------------------|-------------|
| <b>4</b>           | Registrazione consumi gas naturale nel periodo gennaio – agosto 2016 | Digitale (1 file)  |             |
| <b>5</b>           | Registrazione consumi idrici primi 8 mesi anno 2016                  | Digitale (1 file)  |             |
| <b>6</b>           | Registrazione consumi materie prime primi 8 mesi anno 2016           | Digitale (1 file)  |             |
| <b>7</b>           | Report energia prodotta e consumata gennaio – agosto 2016            | Digitale (1 file)  |             |
| <b>8</b>           | Documentazione gestione rifiuti                                      | Digitale (4 file)  |             |
| <b>9</b>           | Documentazione monitoraggio scarichi idrici                          | Digitale (8 file)  |             |
| <b>10</b>          | Documentazione monitoraggio piezometri                               | Digitale (26 file) |             |
| <b>11</b>          | Report di manutenzione accidentale del 04/04/2016                    | Digitale (2 file)  |             |
| <b>12</b>          | Scadenzario strumenti monitoraggio e adempimenti di legge            | Digitale (2 file)  |             |

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

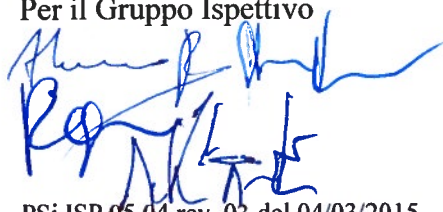
Alle ore 16.00 del 28/09/2016 viene conclusa l'attività di verifica.

Saranno inoltre svolte attività di campionamento agli scarichi idrici ed alle emissioni in atmosfera a cura di tecnici del Dipartimento ARPAT di Arezzo in una data successiva.

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

Cavriglia, 28/09/2016

Per il Gruppo Ispettivo



Per la Società





**ARPAT**  
**Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana**  
**Area Vasta Centro**  
**Settore Rischio Industriale**

## **VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

|   |  |
|---|--|
| <b>Installazione</b>                            | <b>Centrale Termoelettrica</b>             |
| <b>Società</b>                                  | <b>ENEL Produzione S.p.A.</b>              |
| <b>Ubicazione installazione</b>                 | <b>Cavriglia (AR)</b>                      |
| <b>Provvedimento</b>                            | <b>DVA-DEC-2013-0000044 del 07/02/2013</b> |
| <b>Enti di controllo presenti</b>               | <b>ARPAT</b>                               |
| <b>Verbale di chiusura visita ispettiva del</b> | <b>28/09/2016</b>                          |

Il giorno 28/09/2016 alle ore 16.00 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., si è riunito presso la centrale Enel Produzione S.p.A. ubicata in località Cavriglia (AR) per la redazione del verbale di chiusura della visita ispettiva effettuata nelle date 27 e 28 settembre 2016, in attuazione del programma concordato durante la riunione di avvio, sottoscritto in data 27/09/2016.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- |    |                    |                                    |
|----|--------------------|------------------------------------|
| 1. | Andrea Papi        | ARPAT– Settore Rischio Industriale |
| 2. | Rossana Lorenzini  | ARPAT – Dipartimento Arezzo        |
| 3. | Federico Ferri     | ARPAT – Dipartimento Siena         |
| 4. | Domenico Sarrini   | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |
| 5. | Alessandro Schiavi | ARPAT – Dipartimento di Arezzo     |

Per la Società Enel Produzione S.p.A. sono presenti:

- |    |                    |                                     |
|----|--------------------|-------------------------------------|
| 1. | Laura Patriarca    | Referente IPPC e Responsabile Staff |
| 2. | Claudia Chiulli    | Responsabile UB Centro              |
| 3. | Giovanni Giuntoli  | Staff                               |
| 4. | Alessandro Biloghi | RSPP                                |
| 5. | Antonio Moretti    | Responsabile Esercizio              |
| 6. | Ernesto Macchioni  | Staff                               |
| 7. | Camilla Rossi      | Supporto tecnico                    |
| 8. | Alessio Baldini    | Supporto tecnico                    |
| 9. | Emiliano Vitaliani | Generazione Italia HSEQ             |

Nel corso della visita ispettiva sono state controllate le prescrizioni contenute nel provvedimento di autorizzazione per l'esercizio dell'installazione, è stato redatto un verbale di inizio visita ispettiva in data 27/09/2016 ed è stato redatto n. 1 verbale di esecuzione visita ispettiva dal 27 al 28 settembre 2016.

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

Alle ore 16.30 del 28/09/2016 è terminata l'attività di verifica di cui all'oggetto.

Il presente verbale, redatto in due originali, è stato letto, sottoscritto e confermato dai presenti.



**ARPAT**  
**Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana**  
**Area Vasta Centro**  
**Settore Rischio Industriale**

**VERBALE DI CHIUSURA**  
**VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

28/09/2016

Per il Gruppo Ispettivo

Per la Società Enel Produzione S.p.A.