

**VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO**  
**AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e smi ART. 29-decies COMMA 3**  
**AUTORIZZAZIONE DVA-DEC-2011-437 del 01/08/2011**  
**ENIPOWER MANTOVA SPA - Centrale di Mantova**

**Verbale di svolgimento dell'attività analitica dei giorni 28-29-30-31/10/2013**

Nel giorno 28/10/2013 il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del decreto legislativo suddetto e composto dai seguenti funzionari:

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Carlo Ferrari (tecnico emissioni)   | ARPA Lombardia – Dip Mantova- UO APC |
| Francesco Fiore (tecnico emissioni) | ARPA Lombardia – Dip Mantova- UO APC |

ha iniziato le operazioni per la predisposizione dell'attività di campionamento presso la emissione E2 derivante dal gruppo CC2.

L'attività era stata preventivamente comunicata all'azienda con nota ISPRA prot. 42196 del 22/10/13

Il Gruppo ispettivo è stato inoltre costituito dal seguente personale ARPA, presente solo in alcune giornate come indicato nelle tabella delle attività:

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Renata Lodi   | Dip. Mantova – UO APC             |
| Fabio Colonna | Settore APC- Sede Centrale Milano |

Si elenca il personale dell'azienda coinvolto nel corso dell'attività di campionamento :

| Personale         | Funzione                      |
|-------------------|-------------------------------|
| Gianandrea Turchi | Referente Controlli AIA       |
| Corrado Gazzoni   | Responsabile area strumentale |
| Temporin Claudio  | Responsabile di produzione    |

Nel corso della mattina del giorno 28.10.2013 si è proceduto a formalizzare i documenti sugli aspetti della sicurezza relativi alle operazioni di campionamento in accordo ai precedenti sopralluoghi che viene allegato (Verbale Riunione di Coordinamento Interferenze)

Nel corso del controllo sono state svolte le seguenti verifiche:

| Data     | Gruppo ispettivo                                                 | Attività/Note                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28/10/13 | Carlo Ferrari<br>Francesco Fiore<br>Fabio Colonna<br>Renata Lodi | Alle ore 15 circa è terminato il montaggio della linea<br>Sono seguite le operazioni di calibrazione degli analizzatori<br><br>Le acquisizioni di dati utili per la verifica del rispetto dei limiti è iniziata alle ore 17 circa mediante la linea ARPA. |
| 29/10/13 | Carlo Ferrari<br>Francesco Fiore                                 | Sono proseguite le attività di campionamento e rilevazione.<br>In mattinata sono state effettuate attività di calibrazione della strumentazione ARPA mediante bombole certificate di proprietà ARPA.                                                      |
| 30/10/13 | Carlo Ferrari<br>Francesco Fiore                                 | Sono proseguite le attività di campionamento e rilevazione.<br>In mattinata sono state effettuate attività di calibrazione della strumentazione ARPA mediante bombole certificate di proprietà ARPA.                                                      |
| 31/10/13 | Carlo Ferrari<br>Francesco Fiore                                 | L'acquisizione dei dati è terminata alle ore 10.00 circa, è seguito lo smontaggio della linea, la riunione di chiusura e quindi l'uscita dallo stabilimento.                                                                                              |

**Tabella delle attività**

In data 31.11.2013 il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione:

| Documento                                                                                                      | Formato  | Numero allegato |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Dati SME CTE: dati elementari, dati orari, tabelle M6, comprensivi di stato impianto dal 28 al 31 ottobre 2013 | Digitale | Allegato 1      |

Le attività di ispezione si sono concluse alle ore 12.30 del giorno 31.10.2013.

Si allega il verbale di campionamento dei giorni 28 -29-30 e 31 .10.2013

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

Mantova 31/10/2013

### Per il Gruppo Ispettivo

Carlo Ferrari (tecnico emissioni)



ARPA Lombardia - Dip. Mantova- UO APC



Francesco Fiore (tecnico emissioni)



ARPA Lombardia - Dip. Mantova- UO APC

### Per l'Azienda

Diego Barlini

---

Responsabile di Stabilimento

Gianandrea Turchi

---

Referente Controlli AIA

Temporin Claudio

---

Responsabile di produzione

Corrado Gazzoni

---

Responsabile area strumentale

Alberto Mazzeo

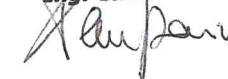
---

Addetto HSEQ

**enipower mantova spa**

Stabilimento di Mantova  
 Il Responsabile  
 Ing. Diego Barlini

**eni** **enipower mantova s.p.a.**  
 Stabilimento di Mantova  
 Resp. Salute, Sicurezza,  
 Ambiente e Qualità - HSEQ  
 Ing. Gianandrea Turchi







## VERBALE DI CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

I... sottoscritti **Ferrari Carlo e Fiore Francesco** .....  
i giorni **28, 29, 30 e 31/10/2013** .....  
hanno effettuato un campionamento per la determinazione dei parametri **NOx, CO, O2** .....  
presso la Ditta **ENIPOWER MANTOVA SPA - Centrale di Mantova** .....  
Indirizzo **Via Taliercio, 14 - 46100 Mantova** .....  
Legale rappresentante **Diego Barlini** .....  
Il prelievo è stato effettuato all'emissione **E2 derivante dal gruppo CC2**.....  
Personale della Ditta/Qualifica che assiste alle operazioni di prelievo: **Gianandrea Turchi - RSPP,**  
**Gazzoni Corrado - Referente Strumentale, Temporin Claudio - Responsabile di produzione.**

Campione/i prelevato/i:

| Sigla campione  | Parametri          | Metodo di campionamento<br>Per quelli non presenti nella tabella sotto | Note |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|------|
| File 28/10/2013 | <b>NOx, CO, O2</b> | CO: UNI EN 15058/06<br>O2: UNI EN 14789/06                             |      |
| File 29/10/2013 | <b>NOx, CO, O2</b> |                                                                        |      |
| File 30/10/2013 | <b>NOx, CO, O2</b> |                                                                        |      |
| File 31/10/2013 | <b>NOx, CO, O2</b> |                                                                        |      |

Norme Tecniche per principali inquinanti (utilizzo facoltativo)

| Generali                                  | Polveri e Metalli                          | SOV e COV                                                                                | NOx                                               | HCl e SOx                                                                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> UNI 10169:2001   | <input type="checkbox"/> UNI 13284-1:2003  | <input type="checkbox"/> UNI EN 13649:2002                                               | <input type="checkbox"/> <b>UNI EN 14792:2006</b> | <input type="checkbox"/> UNI EN 1911-1:2000                                           |
| <input type="checkbox"/> UNICHIM 158:1988 | <input type="checkbox"/> UNI EN 14385:2004 | <input type="checkbox"/> UNI EN 12619:2002<br><input type="checkbox"/> UNI EN 13526:2002 | <input type="checkbox"/> UNI 10878:2000           | <input type="checkbox"/> UNI 10393:1995<br><input type="checkbox"/> UNI EN 14791:2006 |

Osservazioni: **copia dei file acquisiti durante la campagna con mezzo mobile ARPA (formato \*.txt – medie orarie dati T.Q.) è stata consegnata all'Azienda nella persona di Gianandrea Turchi in qualità Referente Controlli AIA** .....

Copia del presente verbale viene consegnata al Sig: **ing. Gianandrea Turchi**

In qualità di **in qualità Referente Controlli AIA**.....

Il quale, mediante sottoscrizione dello stesso, prende atto che ai sensi dell' art.223 Norme Att. C.p.p., il legale rappresentante e/o altra persona di fiducia da lui designata, potranno presenziare. Pertanto (da scegliere o modificare in base organizzazione Dipartimento)

- verrà avvisato telefonicamente e a mezzo fax (n°.....) prima del giorno fissato per l'inizio delle operazioni di analisi
- si comunica che le operazioni di analisi avranno inizio alle ore.....del giorno.....presso il Laboratorio del Dipartimento ARPA di .....in via.....

Osservazioni della ditta:..... **Nulla al momento**.....