

<b>Installazione</b>	Raffineria
<b>Società</b>	IPLOM SpA
<b>Ubicazione installazione</b>	Busalla (GE)
<b>Provvedimento n.</b>	DVA-DEC-2010-0001001 del 28/12/2010 e ss.mm.ii.
<b>Gazzetta Ufficiale</b>	09/02/2011
<b>Enti di controllo pres.</b>	ARPA Liguria
<b>Verbale di inizio visita ispettiva</b>	29/03/2017

Il giorno 29/03/2017 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 la raffineria della Società IPLOM SpA, ubicata nel Comune di Busalla (GE), via Carlo Navone 3B, allo scopo di svolgere il controllo ordinario a carico di ISPRA/ARPA Liguria in attuazione del decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0001001 del 28/12/2010 integrato dal DEC-MIN n.46 del 14/02/2013, integrato dal DEC-MIN n.69 del 16/03/2017.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

Riccardo Sartori	ARPA Liguria Direttore di Dipartimento
Marco Barbieri	ARPA Liguria Responsabile Settore Inquinamento Atmosferico
Lucia Bisio	ARPA Liguria settore inquinamento atmosferico
Francesca Castiglioni	ARPA Liguria settore inquinamento atmosferico
Roberta Cataudella	ARPA Liguria settore rifiuti e suolo
Anna Di Lauro	ARPA Liguria settore rifiuti e suolo
Ivano Cosso	ARPA Liguria settore ciclo delle acque
Davide D'Arena	ARPA Liguria settore ciclo delle acque

Per la Società IPLOM SpA sono presenti:

Vincenzo Columbo	Gestore
Gianfranco Peiretti	Referente IPPC
Elena Lombardi	Addetta QSA

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;

Sono state raccolte informazioni preliminari in merito a:

**1. Stato di esercizio della raffineria con individuazione delle condizioni di marcia dell'impianto al momento del sopralluogo:**

- a. il Gestore informa il GI che in data odierna sono in funzione le seguenti sezioni d'impianto:



- ✓ Unità di distillazione atmosferica (U100) e sotto vuoto (U200)
- ✓ Impianto ammina (U1200)
- ✓ Suor water stripper (U1300)
- ✓ Impianto Claus (U1400) e sezione di trattamento dei gas di coda (TGCU – U1500)
- ✓ Impianti di produzione idrogeno (U1100-U1800)
- ✓ Impianti di idroconversione/desolforazione (U1700-U1900)
- ✓ Centrale di cogenerazione (U3000)

Il Gestore dichiara che il livello di produzione è a regime da inizio anno.

**2. Malfunzionamenti, anomalie od eventi incidentali, manutenzioni e non conformità rilevate:**

- a. il Gestore dichiara che dall'avviamento degli impianti - dopo il periodo di fermo prolungato dovuto all'incidente dell'aprile 2016 - fino alla data odierna non si sono verificati ulteriori eventi incidentali o anomalie di funzionamento, ad eccezione del blocco del Turbogas segnalato con nota Prot. N.qsa\_AIA\_2017003.
- b. Il Gestore ha comunicato che, per l'anno in corso, non sono stati programmati periodi di fermata delle unità produttive per manutenzione ordinaria dei macchinari;

**3. Vigenza della certificazione ambientale SGA e delle relative procedure adottate per il controllo delle fasi critiche, manutenzioni, depositi ecc.:**

- a. Il Gestore dichiara di essere attualmente in possesso della seguente certificazione:
  - ISO 14001: n°ems-45/S rilasciato da CSQ (scadenza 25/06/2018)

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

- 1. per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo: il gestore dichiara di avere ottenuto il "nulla osta idraulico" a novembre 2016 (Allegato 1) e di essere in procinto di presentare la comunicazione di inizio attività presso il Comune di Busalla.;
- 2. a settembre 2015 il Gestore ha inviato una relazione di proposta dei possibili interventi di attenuazione delle emissioni odorigene presso le sorgenti maggiormente critiche, prevedendo l'avvio di una fase sperimentale per valutarne l'efficacia e l'applicabilità. Il Gestore resta in attesa di un riscontro da parte dell'Autorità Competente e dell'Autorità di Controllo.

Ulteriori elementi informativi preliminari hanno riguardato:

- 1. le 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:
  - calzature di sicurezza
  - elmetto
  - maschera di emergenza "scappa e fuggi"
  - occhiali protettivi
  - guanti
  - tuta in tyvek;



2. le 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.

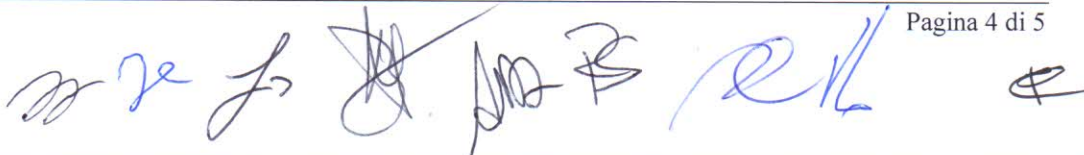
In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti, ha presentato il programma della visita ispettiva, di seguito riportato, secondo il quale la riunione conclusiva è prevista per il giorno 30/03/2017 e concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma di massima della visita ispettiva e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della visita stessa.

Il Gestore dichiara di aver versato la tariffa controlli 2017 sulla base dei controlli previsti dalla programmazione annuale per il 2017; ARPA Liguria si riserva di verificare la correttezza dell'importo a consuntivo delle attività di campionamento.

Alle ore 10:15 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva, che si terrà secondo il "Programma di visita ispettiva" di seguito riportato.

**PROGRAMMA DI VISITA ISPETTIVA**

Attività di controllo	Note
<p><u>29/03/2017</u></p> <p>Riunione di apertura e acquisizione di elementi informativi preliminari relativi all'esercizio della raffineria.</p> <p>Aggiornamento relativo agli interventi previsti per la realizzazione della barriera fono impedente e dell'indagine per la caratterizzazione qualitativa delle emissioni sonore.</p> <p>Aggiornamento sulla fase di sperimentazione degli interventi di mitigazione dell'impatto odorigeno.</p> <p>Verifica obbligo registrazione e comunicazione eventi incidentali.</p> <p>Verifica tariffa versata per il controllo ordinario.</p> <p>Verifiche sulla gestione dei serbatoi.</p> <p>Verifiche autocontrolli emissioni in atmosfera e approfondimento performance test.</p> <p>Aggiornamento gestione SME:</p> <p>a) Verifica stato di attuazione della Norma UNI EN 14181:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- verifica messa a sistema ultimi coefficienti rette QAL2</li><li>- approfondimento prove AST</li></ul> <p>b) Verifica calcolo indice di disponibilità</p> <p>c) Verifica del calcolo della bolla</p> <p>d) Verifica a campione analisi sostitutive in caso di indisponibilità dei dati SME</p> <p>Ispezione del deposito rifiuti e verifica documentale relativa alla gestione rifiuti.</p> <p>Campionamento dello scarico SF1</p>	<p><u>Elenco di massima dei documenti da visionare</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuale Gestione SME</li><li>• software SME</li><li>• report dati SME</li><li>• RdP analisi sostitutive</li></ul>

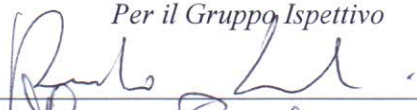

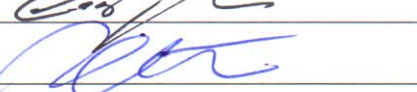
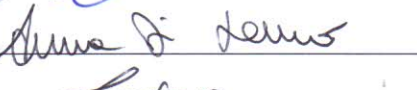




Attività di controllo	Note
<p><u>30/03/2017</u></p> <p>Prosecuzione controllo sulla gestione delle emissioni in atmosfera, anche con verifica in cabina SME.</p> <p>Sopralluogo presso l'impianto di trattamento acque reflue finalizzato alla verifica del sistema di gestione degli scarichi idrici e delle criticità operative connesse al processo di depurazione.</p> <p>Verifica documentale delle prescrizioni relative alle emissioni in acqua:</p> <p>e) Verifica modalità di campionamento e analisi interne</p> <p>f) Verifica analisi laboratorio esterno</p> <p>g) Verifica dei certificati analitici e della conformità al PMC</p> <p>Riunione di chiusura.</p>	<p><u>Elenco di massima dei documenti da visionare</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Procedure sistema di gestione impianto trattamento acque reflue e scarichi idrici</li><li>• Registrazione routine di controllo vasche impianto trattamento acque reflue</li><li>• Registrazioni autocontrolli e referti analitici</li><li>• Documentazione relativa alle manutenzioni degli impianti</li></ul>

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

Busalla, 29/03/2017

Per il Gruppo Ispettivo

Per IPLOM SpA

