



Trasmissione via pec
Trasmissione allegati tramite raccomandata A.R

Prot. qsa_AIA_2016017

Busalla, 25 aprile 2016

Spett.li:
MATTM
Divisione IV – AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 47
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Liguria
Piazza De Ferrari, 1
16121 Genova
protocollo@pec.regione.liguria.it

Città Metropolitana di Genova
Area 08 Ambiente
Largo Cattanei, 3
16147 Genova
pec@cert.cittametropolitana.genova.it

Comune di Busalla
P.zza Macciò, 1
16012 Busalla (GE)
postacertificata@pec.comune.busalla.ge.it

ARPAL Dipartimento Provinciale di Genova

Via Bombrini, 8
16121 Genova
arpal@pec.arpal.gov.it

ASL 3 Genovese
Via Bainsizza 3
16163 Genova Bolzaneto
protocollo@pec.asl3.liguria.it

Oggetto: CONTROLLI AIA – IPLM-GE-BUSALLA – RELAZIONE - Trasmissione report annuale Esercizio 2015 e dichiarazione del Gestore di conformità all'autorizzazione integrata ambientale.

Rif. Decreto Min. Dec. 0000118 del 11/06/2015 – riferimento DVA-2015-0016438 del 23/07/2015 di aggiornamento del DVA-DEC-2010-0001001 del 20/12/2010, Autorizzazione Integrata Ambientale della raffineria IPLM S.p.A. Busalla – GE Annuncio G.U. n°147 del 27/06/2015

Con riferimento a quanto previsto dall'A.I.A. della Raffineria Iplom S.p.A., a margine richiamata, con la presente si trasmettono:

1. Dichiarazione di conformità del Gestore;
2. Report annuale esercizio 2015, redatto sulla base delle indicazioni riportate nel PMC, per quanto applicabile.

Si precisa che la trasmissione del report e della dichiarazione di conformità avverrà tramite posta elettronica certificata, mentre la documentazione allegata date le dimensioni, che rendono impossibile l'invio via pec, verrà trasmessa su cd a mezzo raccomandata.

Come da indicazione ISPRA, tutta la documentazione verrà inoltre caricata sul sito internet di ISPRA nell'apposita sezione "Stanza di lavoro controlli AIA".

A disposizione per eventuali necessari chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Allegati:

- CD contenente la documentazione di cui sopra

IPLOM S.p.A.
Il Gestore
Dott. Ing. Vincenzo Columbo

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL GESTORE

Il sottoscritto Dr. Ing. Vincenzo Columbo, nato a Comiso (RG) il 09.11.1955, residente in GALLIATE, Via Asiago, 25, domiciliato per la carica in Busalla (GE), Via Carlo Navone, 3b, in qualità di Direttore della Iplom S.p.A. e Gestore della raffineria Iplom sita in Busalla (GE)

DICHIARA

che l'esercizio dell'impianto, nel periodo di riferimento del rapporto a.s. 2015, è generalmente avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'autorizzazione integrata ambientale.

Si segnala tuttavia che nell'ambito della gestione degli analizzatori in continuo delle emissioni in atmosfera, nel corso del 2015 è stata elevata al Gestore una diffida per la non corretta applicazione di alcuni criteri e prescrizioni contenute in AIA di cui si riporta nel seguito relativa corrispondenza tra Ente e Gestore.

La conclusione positiva del procedimento è stata riscontrata nell'ambito del controllo ordinario 2016 con la verifica del superamento delle prescrizioni imposte (si veda nota ISPRA del 19/04/16).

| Data | Destinatari | Oggetto |
|-------------|---------------------------|--|
| 13/07/2015 | Iplom, p.c. ISPRA, Arpal | Prot. MATTM DVA-2015-0018314 del 13/07/2015 – Diffida in seguito a controllo ordinario AIA maggio 2015 |
| 30/09/2015 | MATTM, p.c. Ispra, Arpal, | Prot. n. qsa_AIA_2015030 del 30/09/2015 – Riscontro a seguito diffida per inosservanza delle prescrizioni AIA |
| 09/10/2015 | ISPRA p.c. Iplom | Prot. MATTM DVA-2015-0025374 del 09/10/2015– Richiesta riscontro ad ISPRA a seguito invio riscontro diffida da parte del Gestore |
| 19/04/2016 | MATTM, p.c. Arpal, Iplom | Prot. ISPRA 023863 del 19/04/2016 - Riscontro superamento delle inottemperanze oggetto della diffida di cui alla nota MATTM 0025374 del 09/10/2015 |

Busalla, 25/04/2016

In fede

IPLOM S.p.A.

Il Gestore

Dott. Ing. Vincenzo Columbo

Rapporto annuale: Esercizio 2015

Informazioni generali:

| | |
|--|--|
| Nome dell'impianto: | Iplom S.p.A. – Raffineria di Busalla (GE) |
| Nome del gestore che controlla l'impianto: | Ing. Vincenzo Columbo |
| Nome della società che controlla l'impianto: | Iplom S.p.A. |
| N° ore di effettivo funzionamento dell'impianto: | 8001 h (riferite alla sezione distillazione) |
| N° di avvii e spegnimenti anno dei reparti produttivi | <ul style="list-style-type: none"> - Unità 1500: n°1 - Unità 1800: n°1 avvii a caldo - Unità 3000: n°1 avvii a freddo - sezione distillazione: n°1 - sezione distillazione: n°1 avviamento a caldo <p>E fermata generale impianti per manutenzione impianti ottobre 2015 (tutte le unità)</p> |
| Principali prodotti e relative quantità | <p>Si riportano i dati annuali in kg/anno:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Virgin nafta: 229.969.810 ▪ Gasolio: 789.019.985 ▪ Olio Combustibile: 332.394.457 ▪ Bitume: 247.484.867 ▪ Zolfo: 10.553.420 ▪ Anidride Carbonica: 8.865.787 |
| <p>Prescrizioni sui transitori della centrale elettrica, con riferimento a quanto richiesto dal paragrafo 3.1.4 del PMC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° di ore di normale funzionamento: - N° di avvii e spegnimenti anno differenziando per tipologia (caldo/freddo) - Durata (n° di ore) dei transitori per tipologia (caldo/freddo) | <p>Si veda file "<i>Riepilogo funzionamenti centrale elettrica</i>" nella cartella "Aria"</p> <p>8107 h</p> <p>n° 2 avvii a freddo</p> <p>n° 0 avvii a caldo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 h avvii a freddo - 0 h avvii a caldo - 8 h spegnimenti a caldo - 242 h sotto minimo tecnico |

Consumi:

| | |
|--|--|
| Consumo di materie prime e materie ausiliarie per impianto | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materie prime: 1.641.144,786 t/anno ▪ Materie ausiliarie: si veda il file "Consumi additivi_chemicals 2015" nella cartella "Consumi" |
| Consumo di combustibili nell'anno | Si veda il file "Consumi di combustibile_2015" nella cartella "Consumi" |
| Caratteristiche dei combustibili | Si vedano i file contenuti nella cartella "Caratteristiche dei combustibili" |
| Consumo di risorse idriche nell'anno, con riferimento a quanto richiesto dalla prescrizione n°28 del P.I.C: comunicazione annuale dei prelievi idrici | <p><u>Uso industriale/antincendio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Da Revecchio: 24.948 m³/a ▪ Da Diga: 490.854 m³/a ▪ Da pozzi B,D, 9 e 11: 465.468 m³/a <p>Uso civile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acqua potabile: 6826 m³/a |
| Consumo e produzione di energia nell'anno | Si veda il file "Consumo EE_2015" nella cartella "Consumi" |

Emissioni - ARIA:

| | |
|---|---|
| Quantità emessa nell'anno di ogni inquinante monitorato per ciascun punto di emissione | Si veda la documentazione elettronica contenuta nella cartella "Aria" |
| Risultati delle analisi di controllo di tutti gli inquinanti in tutte le emissioni, come previsto dal PMC | Si veda la documentazione elettronica contenuta nella cartella "Aria" |
| Emissioni in tonnellate di NOx, CO, per tutti gli eventi di avvio/spegnimento della centrale elettrica | Si veda file "Riepilogo funzionamenti centrale elettrica" nella cartella "Aria" |
| Risultati del monitoraggio delle emissioni fuggitive | Si vedano i file "Relazione attività eseguite nel 2015" contenuto nella cartella "LDAR" elaborato da Carrara SpA, e "Elenco interventi manutenzione su elementi fuori soglia 2015". Tale relazione adempie a quanto previsto dalla prescrizione n°18, lettera c) del P.I.C. |
| Report previsto dal paragrafo 3.1.2 del PMC - Torce di emergenza | Si veda il file "REG TORCE IPLOM-Busalla-GE 2015.pdf", contenuto nella cartella "Torcia" ed elaborato in accordo a quanto previsto dalla lettera ISPRA IV emanazione del 28/02/2013 |
| Report relativo al Performance Test | Si veda il file "Relazione esiti test di efficienza sull'impianto di recupero zolfo - anno 2015" contenuto nella cartella |

| | |
|---|---|
| | <i>"Performance Test"</i> |
| Altri punti di emissione convogliata, con riferimento a quanto richiesto dal paragrafo 3.1.3 del PMC: | Si veda documentazione elettronica <i>"Riepilogo funzionamenti TG1 (EM3)"</i> e <i>"Riepilogo funzionamenti caldaia Loos (EM15)"</i> contenuta nella cartella <i>"Aria"</i> |
| Altri dati | Si veda il file <i>"Sostituzione carboni attivi baie di carico bitume"</i> , contenuto nella cartella <i>"Aria"</i> |

Emissioni per l'intero impianto - ACQUA:

| | |
|---|---|
| Quantità emessa nell'anno di ogni inquinante monitorato | Tutti i dati richiesti sono trasmessi come documentazione elettronica, contenuta nella cartella <i>"Acqua"</i> |
| Risultati delle analisi di controllo di tutti gli inquinanti in tutti gli scarichi, come previsto dal PMC | |
| Cap. 4.1 del PMC – Trasmettere l'elenco aggiornato delle coordinate di tutti gli scarichi | Con riferimento a quanto richiesto dal cap.4.1 del PMC si comunica che le coordinate degli scarichi idrici non sono variate rispetto a quelle comunicate con la domanda di AIA |
| Prescrizione n°28 del P.I.C: comunicazione annuale dei reflui scaricati | Si comunicano i quantitativi di acque reflue scaricati dagli scarichi soggetti a misurazione della portata: <ul style="list-style-type: none"> - SF1: 846,128 m³/anno - SF2: 0 m³/anno (a recupero in impianto) - SF3: 126,778 m³/anno - SF4: 56,301 m³/anno |

Emissioni per l'intero impianto - RIFIUTI:

| | |
|---|---|
| Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti prodotti nell'anno e loro destino | Si veda la documentazione elettronica – cartella <i>"Rifiuti"</i> , file <i>"Elenco rifiuti 2015"</i> |
| Produzione specifica di rifiuti: kg annui di rifiuti di processo prodotti / tonnellate annue di prodotto | 4,38 |
| Indice annuo di recupero rifiuti (%): kg annui di rifiuti inviati a recupero / kg annui di rifiuti prodotti | 77,1% |
| Criterio di gestione del deposito temporaneo di rifiuti adottato per l'anno in corso | Temporale |
| Risultati del monitoraggio delle aree di deposito | Si veda la documentazione elettronica – |

| | |
|--|--|
| | cartella <i>Rifiuti</i> , file " <i>Monitoraggio aree rifiuti 2015</i> " |
|--|--|

Emissioni per l'intero impianto - RUMORE:

| | |
|---|--|
| Risultanze delle campagne di misura condotte nel corso del 2015 | Si veda la documentazione elettronica – cartella " <i>Rumore</i> " |
|---|--|

Monitoraggio delle acque sotterranee:

| | |
|--|---|
| Risultanze delle campagne di monitoraggio effettuate | <p>Si veda la documentazione elettronica – cartella "<i>Suolo e Falda</i>"</p> <p>Relativamente al monitoraggio delle acque sotterranee, nel corso del 2015 Iplom effettua con cadenza trimestrale e fino all'approvazione dell'Analisi di Rischio, le campagne di monitoraggio di cui si allegano esiti.</p> <p>Nel corso del 2015 si è concluso il procedimento di analisi di rischio dell'area Boccarda De Angelis risultata come sito non contaminato ai sensi della normativa vigente.</p> <p>Ha avuto luogo la Conferenza dei Servizi con le Autorità Competenti per l'approvazione dell'analisi di rischio del deposito Boccarda con sospensione del procedimento fino alla presentazione di un approfondimento tecnico da parte di Iplom circa la proposta di realizzazione di nuovi piezometri quali punti di conformità. A seguito della trasmissione di tale integrazione agli enti competenti si rimane in attesa di nuova convocazione.</p> <p>Inoltre è stata presentata l'Analisi di Rischio relativa al deposito Revecchio.</p> |
|--|---|

Ulteriori informazioni:

| | |
|---|--|
| Cap.10 del PMC - Controlli di impianti e apparecchiature critiche | Si trasmette l'elenco degli item identificati come rilevanti dal punto di vista ambientale e il relativo piano di verifica (documentazione elettronica – cartella " <i>Elementi critici AIA</i> ") |
| Gestione serbatoi e pipe-ways e controllo | Si trasmette il file " <i>Report periodico di cui</i> |

| | |
|--|---|
| dell'integrità dei serbatoi | alle prescrizioni n°21 e 22 del P.I.C e del cap. 8 del PMC" (documentazione elettronica – cartella "Serbatoi e pipe-ways") |
| Piano ispezione e manutenzioni condotte fognarie | Rif. cartella "Piano di ispezione e controllo fognature" si veda relazione "Adempimento prescrizione 29f_ Stato avanzamento attività al 31 dicembre 2015" |
| Emissioni Odorigene | Si veda, nella cartella "Emissioni Odorigene", la "Relazione tecnica proposta sperimentazione - 30 settembre 2015" e relativi allegati già trasmessa agli Enti competenti (nota prot. qsa_AIA_2015031 del 30/09/2015) in ottemperanza alla prescrizione 35.b del PIC. |

Il Gestore
Dott. ing. Vincenzo Columbo
