



Trasmissione via pec
Trasmissione allegati tramite raccomandata A.R

Prot. qsa_AIA_2018009

Busalla, 27 aprile 2018

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
S.C. Igiene e Sanità Pubblica
Via I. Frugoni, 27
16100 GENOVA (GE)
protocollo@pec.asl3.liguria.it

Oggetto: CONTROLLI AIA – IPLM-GE-BUSALLA – RELAZIONE - Trasmissione report annuale Esercizio 2017 e dichiarazione del Gestore di conformità all'autorizzazione integrata ambientale.

**Rif. Decreto Min. Dec. 000048 del 22/02/2018 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°64 del 17/03/2018**

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 2017, redatto sulla base delle indicazioni riportate nel PMC, per quanto applicabile.

Si precisa che il report annuale è stato redatto secondo i criteri e le indicazioni dell'AIA previgente, fermo restando l'obbligo del Gestore di avviare entro sei mesi dalla data di pubblicazione del nuovo decreto l'attuazione del PMC.

La trasmissione del report e della dichiarazione di conformità avverrà tramite posta elettronica certificata, mentre la documentazione allegata, date le considerevoli dimensioni, verrà trasmessa su supporto informatico 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 Arquata Scrivia (AL), Via Roma 82D, 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. 2017, è pienamente avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'autorizzazione integrata ambientale.

Si segnala tuttavia che nell'ambito della programmazione e dell'effettuazione degli interventi di controllo e realizzazione dei doppi fondi sei serbatoi, nel corso del 2017 è stata elevata al Gestore una sanzione amministrativa, tuttora pendente innanzi al Giudice di Pace, per il mancato rispetto delle tempistiche di effettuazione delle attività sopra menzionate nei confronti delle prescrizioni contenute in AIA di cui si riporta nel seguito relativa corrispondenza tra Ente e Gestore.

Data	Destinatari	Oggetto
06/06/2017	Iplom	Verbale n 30 S 2017 di Arpal di sanzione amministrativa per violazione dell'art.29 quattordicesimo comma 2 D-Lgs.152/2006 e s.m.i.
20/06/2017	Prefetto di Genova	Prot. n. qsa_ AIA _2017018 del 20/06/2017 – Ricorso a seguito sanzione per inosservanza delle prescrizioni AIA
04/01/2018	Iplom	Ordinanza del Prefetto di Genova prot. n.39132/w.a. 16676 del 04/01/2018– Applicazione della sanzione pecuniaria
30/01/2018	Giudice di Pace di Genova	Ricorso ex art. 22 L. 689/81 del Gestore al Giudice di Pace di Genova

Busalla, 27/04/2018

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

Rapporto annuale: Esercizio 2017

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:	8665 h (riferite alla sezione distillazione)
N° di avvii e spegnimenti anno dei reparti produttivi	- Sezione distillazione (U100 e 200) - Unità 1800: n°1 - Unità 1800: n°1 avviiamenti a caldo - Unità 1900: n°1 - Unità 3000: n°3
Principali prodotti e relative quantità	Si riportano i dati annuali in kg/anno: <ul style="list-style-type: none">▪ Virgin nafta: 261.464.044▪ Gasolio: 868.419.457▪ Olio Combustibile: 399.634.233▪ Bitume: 239.559.456▪ Zolfo: 11.175.620▪ Anidride Carbonica: 0.000.000
Prescrizioni sui transitori della centrale elettrica, con riferimento a quanto richiesto dal paragrafo 3.1.4 del PMC: <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)	Si veda file " <i>Riepilogo funzionamenti centrale elettrica</i> " nella cartella "Aria" 8600 h n° 2 avviiamenti a freddo n° 2 avviiamenti a caldo - 2 h avviiamenti a freddo - 2 h avviiamenti a caldo - 14 h spegnimenti a caldo - 15 h sotto minimo tecnico

Consumi:

Consumo di materie prime e materie ausiliarie per impianto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materie prime: 1.807.449,245 t/anno ▪ Materie ausiliarie: si veda il file "Consumi additivi_chemicals 2017" nella cartella "Consumi"
Consumo di combustibili nell'anno	Si veda il file "Consumi di combustibile_2017" 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	<u>Uso industriale/antincendio:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Da Revecchio: 84.408 m³/a ▪ Da Diga: 482.157 m³/a ▪ Da pozzi B,D, 9 e 11: 355.695 m³/a Uso civile: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acqua potabile: 7050 m³/a
Consumo e produzione di energia nell'anno	Si veda il file "Consumo EE_2017" 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 - TG2" nella cartella "Aria"
Risultati del monitoraggio delle emissioni fuggitive	Si vedano i file "Relazione attività eseguite nel 2017" contenuto nella cartella "LDAR" elaborato da Carrara SpA, e "Elenco interventi manutenzione su elementi fuori soglia 2017". 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 2017.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 2017" contenuto nella cartella "Performance Test"

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

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 "Acqua"
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: 770.302 m³/anno - SF2: 0 m³/anno (a recupero in impianto) - SF3: 86,657 m³/anno - SF4: 9,284 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 "Rifiuti", file "Elenco rifiuti 2017"
Produzione specifica di rifiuti: kg annui di rifiuti di processo prodotti / tonnellate annue di prodotto	0,5
Indice annuo di recupero rifiuti (%): kg annui di rifiuti inviati a recupero / kg annui di rifiuti prodotti	27,2%
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 Rifiuti, file "Monitoraggio aree rifiuti 2017"

Emissioni per l'intero impianto - RUMORE:

Risultanze delle campagne di misura condotte nel corso del 2017	Si veda la documentazione elettronica – cartella “ <i>Rumore</i> ”
---	--

Monitoraggio delle acque sotterranee:

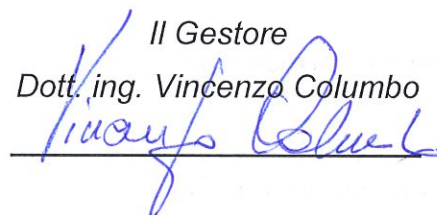
Risultanze delle campagne di monitoraggio effettuate	<p>Si veda la documentazione elettronica – cartella “<i>Suolo e Falda</i>” contenente una relazione di sintesi delle principali attività svolte nel corso del 2017 ai sensi dei procedimenti di bonifica in corso e i relativi allegati contenenti i trend degli idrocarburi fino al periodo 31 dicembre 2017.</p> <p>Si inviano inoltre le relazioni semestrali di dettaglio e una sintesi degli esiti dei monitoraggi trimestrali effettuati sulla rete piezometrica della Raffineria per l'anno 2017 e le relative planimetrie con l'ubicazione dei piezometri.</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 i relativi esiti di verifica (documentazione elettronica – cartella “ <i>Elementi critici AIA</i> ”)
Gestione serbatoi e pipe-ways e controllo dell'integrità dei serbatoi	Si trasmette il file “ <i>Report periodico di cui alle prescrizioni n°21 e 22 del P.I.C e del cap. 8 del PMC</i> ” (documentazione elettronica – cartella “ <i>Serbatoi e pipe-ways</i> ”)
Piano ispezione e manutenzioni condotte fognarie	Rif. cartella “ <i>Piano di ispezione e controllo fognature</i> ” si veda relazione “ <i>Adempimento prescrizione 29f_ Stato avanzamento attività al 31 dicembre 2017</i> ”
Emissioni Odorigene	<p>É in fase di avvio il progetto relativo agli interventi di mitigazione degli odori trasmessa agli Enti competenti a settembre 2015 (nota prot. qsa_AIA_2015031 del 30/09/2015) in ottemperanza alla prescrizione 35.b del PIC.</p> <p>La proposta degli interventi di cui sopra è stata infatti formalmente approvata nel nuovo decreto di AIA; le tecnologie</p>

	effettivamente adottate dal Gestore saranno comunicate agli Enti nel prossimo rapporto annuale, come da prescrizione al paragrafo 7 del PMC, unitamente agli esiti dei monitoraggi periodici delle emissioni odorigene.
--	---

Il Gestore
Dott. ing. Vincenzo Columbo



Vincenzo Columbo