
Attività ispettiva ex art. 29-decies, comma 3, del Dlgs 152/06

Relazione ex art. 29-decies comma 5

Riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere

IPLOM SPA – Raffineria di Busalla (GE)

Autorizzazione Ministeriale n. DVA -DEC- 2010-0001001 DEL 28/12/2010

Data di emissione 29/05/2016

Indice

1	Premessa	3
1.1	Finalità della presente relazione	3
1.2	Campo di applicazione.....	3
1.3	Autori e contributi della relazione	3
2	Impianto IPPC oggetto della visita in loco	4
2.1	Dati identificativi del gestore.....	4
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile).....	4
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere	4
4	Allegati.....	6

1 Premessa

1.1 Finalità della presente relazione

La presente relazione è stata redatta in conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

1.2 Campo di applicazione

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato VIII alla Parte seconda del citato Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

1.3 Autori e contributi della relazione

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Liguria:

Marco Barbieri	Dipartimento di Genova - Settore inquinamento atmosferico
Francesca Castiglioni	Dipartimento di Genova - Settore inquinamento atmosferico
Lucia Bisio	Dipartimento di Genova - Settore inquinamento atmosferico
Roberta Cataudella	Dipartimento di Genova - Settore rifiuti e suolo
Anna Di Lauro	Dipartimento di Genova - Settore rifiuti e suolo
Ivano Cosso	Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque
Davide D'Arena	Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque

Ha condiviso la stesura finale del presente documento il seguente personale di ISPRA:

Simona Calà *ISPRA Ispettore Ambientale (servizio VAL-RTEC¹)*

Il seguente personale di ARPA Liguria ha svolto la visita in loco che è iniziata in data 29/03/2017 e si è conclusa in data 30/03/2017:

Riccardo Sartori	Dipartimento di Genova – Direttore del Dipartimento di Genova
Marco Barbieri	Dipartimento di Genova - Responsabile Settore inquinamento atmosferico
Francesca Castiglioni	Dipartimento di Genova - Settore inquinamento atmosferico
Lucia Bisio	Dipartimento di Genova - Settore inquinamento atmosferico
Roberta Cataudella	Dipartimento di Genova - Settore rifiuti e suolo
Anna Di Lauro	Dipartimento di Genova - Settore rifiuti e suolo
Ivano Cosso	Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque
Davide D'Arena	Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento degli scarichi idrici in data 29/03/2017:

Ivano Cosso Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque

¹ Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive

Davide D'Arena

Dipartimento di Genova - Settore ciclo delle acque

L'attività di campionamento delle emissioni in atmosfera (E1-E11) è invece prevista per il trimestre in corso.

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 *Dati identificativi del gestore*

Ragione Sociale: IPLM SPA

Sede stabilimento: Via Carlo Navone 3B - Busalla (GE)

Recapito telefonico: Tel. 010.9623211 - Fax. 010.9623334

PEC: iplomspa@legalmail.it

Gestore e Direttore di Raffineria: Vincenzo Columbo

Referente AIA: Gianfranco Peiretti

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: CERTIFICAZIONE ISO14001 RIF.EMS-45/S

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo www.aia/minambiente.it

2.2 *Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile)*

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al DM 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario**; ARPA Liguria si riserva di verificare la correttezza dell'importo a consuntivo delle attività di campionamento.

3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere

La visita in loco si è svolta dal 29/03/2017 al 30/03/2017. L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 30/03/2017.

Nei verbali di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti visionati e di quelli acquisiti in copia.

La visita in loco ha comportato il campionamento dello scarico idrico SF1; le attività analitiche sono tuttora in corso: gli esiti di tali attività saranno comunicati, nelle forme dovute dalle norme, non appena disponibili.

Nel corso della visita in loco, è stato approfondito lo stato di attuazione delle prescrizioni relative all'inquinamento acustico, da cui è scaturito che il gestore ha ottenuto il “nulla osta idraulico” a novembre 2016 e che l'azienda è in procinto di presentare la comunicazione di inizio attività presso il Comune di Busalla.

La visita in loco si è in particolare focalizzata sulla verifica della gestione dei serbatoi di raffineria.

Dalle verifiche effettuate si è accertata la violazione di quanto previsto dalle prescrizioni 1 e 2 del DEC-MIN n°118 del 11/06/2015 in merito alla frequenza di realizzazione del doppio fondo dei serbatoi e in merito alla frequenza di esecuzione dei controlli acustici.

In particolare si è verificato che nell'anno 2016 non è stato realizzato il doppio fondo di alcun serbatoio e che nello stesso anno non sono stati eseguiti i previsti controlli acustici sui serbatoi C e F, come dettagliato nel verbale di esecuzione della visita ispettiva del 29/03/2017.

ARPAL ha pertanto provveduto ad elevare apposito verbale di accertamento e contestazione di violazione di legge sanzionata in via amministrativa, in base all'art. 29-quattordicesimo del D.lgs 152/06, come modificato dal D.lgs 46/2014.

In merito alla gestione degli SME ed in particolare all'applicazione della norma UNI EN 14181 non si sono riscontrate criticità; il Gestore a tal proposito ha richiesto di poter avvalersi dell'applicazione di quanto previsto dalla Norma UNI 14181 al § 6.5, ovvero di effettuare la prova AST al posto della ripetizione della QAL2, avendo verificato che ricorrono le condizioni ivi previste, alla luce delle limitazioni operative riscontrate nella conduzione dell'impianto di cogenerazione in assetto diverso da quello operativo standard, che potrebbe comportare una produzione di energia elettrica e di vapore superiore alle effettive necessità delle utenze, generando un ulteriore impatto ambientale.

Inoltre il Gestore ha segnalato la necessità di prevedere l'intervento di manutenzione sui server SME richiedendo la possibilità di realizzare la “virtualizzazione” degli stessi, sfruttando la capacità di calcolo presente sui server aziendali in linea con la politica IT adottata.

In merito alla sequenza di acquisizione ed elaborazione dei dati SME il GI ha verificato a campione la catena di costruzione dei dati medi orari di NOx per i camini E11 ed E15, accertando che la stessa è conforme a quanto riportato nel manuale di gestione SME.

Per quanto riguarda la **gestione dei rifiuti prodotti** dalla IPLOM, nel corso dell'ispezione (si rimanda al verbale in allegato) non sono state riscontrate criticità. Tuttavia si evidenzia che il sito di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti, gestito ai sensi dell'art. 183 comma 1 lettera bb) del d.lgs. 152/06, al momento del sopralluogo era pressoché vuoto, avendo l'IPLOM smaltito la maggior parte dei rifiuti in data 28/03/17, così come emerso dalle verifiche documentali.

Relativamente alla gestione degli scarichi idrici non si sono evidenziate inottemperanze a quanto prescritto nell'autorizzazione. Si rimanda agli allegati verbali di ispezione per maggiori dettagli.

4 Azioni da intraprendere

Per effetto della visita in loco sono state individuate talune condizioni per il Gestore, indicate nei verbali d'ispezione dei giorni 29-30/03/2017.

In particolare:

- 1) Il GI ha richiesto al Gestore di effettuare l'analisi discontinua di H₂S a valle del post combustore catalitico (E13a) in contemporanea all'effettuazione annuale del performance test.
- 2) In considerazione del fatto che dal 2015 il forno afferente al camino E1 è alimentato prevalentemente a gas di raffineria e solo sporadicamente a olio combustibile e che, di conseguenza, i valori di SO₂ rilevati nel corso delle prove di QAL2 effettuate a maggio 2014 sul camino E1 sono significativamente differenti dai valori misurati nell'attuale assetto di funzionamento, si richiede, in linea con quanto previsto dalla norma UNI EN 14181, la ripetizione delle prove di QAL2 su tale camino.
- 3) Il GI ha richiamato l'obbligo di informazione sullo sviluppo del procedimento di bonifica con una sintesi delle attività effettuate e dei relativi risultati di cui al punto 9 del PMC.

Come già anticipato nel § 3 di questa relazione, per effetto della visita in loco sono state accertate, alla data della presente relazione, violazioni di prescrizione del decreto autorizzativo in epigrafe con conseguente applicazione di quanto previsto dall'art. 29-quattordicesimo comma 2 del D.lgs 152/06 e ss.mm.ii.

Nel corso della visita è stata acquisita documentazione, come riportato nei verbali allegati; dall'analisi della documentazione non sono emerse criticità.

Sulla base delle sopra citate circostanze non sono previsti ulteriori accertamenti.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3 e 4.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa relativa alla visita in loco.

Installazione	Raffineria di Busalla
Società	IPLOM SPA
Ubicazione installazione	C. Navone 3/b Busalla
Date visita in loco	Dal 29/03/2017 al 30/03/2017
Data chiusura visita in loco	30/03/2017
Violazioni amministrative	SI
Violazioni penali	NO
Condizioni per il gestore	1) Analisi H ₂ S a valle del post combustore catalitico (E13a) in contemporanea al performance test. 2) Ripetizione prove QAL2 camino E1. 3) Inserimento sintesi attività bonifica nella relazione annuale.

5 Allegati

Verbali di attività dei giorni 29-30/03/2017