

Installazione	Raffineria
Società	IPLOM SpA
Ubicazione installazione	Busalla (GE)
Provvedimento n.	DVA-DEC-2010-0001001 del 28/12/2010 e ss.mm.ii.
Gazzetta Ufficiale	09/02/2011
Enti di controllo presenti	ARPA Liguria
Verbale di esecuzione visita ispettiva	30/03/2017

Il giorno 30/03/2017 alle ore 09:15, 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., ha svolto l'attività di verifica documentale e sopralluogo prevista nel programma riportato nel "Verbale di inizio visita ispettiva ordinaria" sottoscritto in data 29/03/2017 per l'avvio della visita ispettiva presso la raffineria IPLOM ubicata a Busalla.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

Marco Barbieri	ARPA Liguria Responsabile Settore Inquinamento Atmosferico
Lucia Bisio	ARPA Liguria settore inquinamento atmosferico
Francesca Castiglioni	ARPA Liguria settore inquinamento atmosferico
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

Una parte del GI (Cosso-D'Arena) ha effettuato un sopralluogo presso l'impianto trattamento acque di raffineria; il resto del GI ha ripreso l'attività di verifica delle prescrizioni del provvedimento sopra citato.

Prescrizioni	Verifica
Verifica del funzionamento dell'impianto di trattamento acque reflue	<p>In prossimità dello scarico SF1, il GI ha verificato i valori delle misure in continuo di pH (7,34) e conducibilità (293 μS/cm). In sala controllo il GI ha preso visione del sinottico dell'impianto di trattamento, in cui sono riportati i parametri riscontrati in situ, oltre che il valore della portata pari a 102 m³/h e della T (20,99 °C). Inoltre, dalla schermata dell'impianto di trattamento è possibile monitorare la situazione in continuo dei livelli delle varie fasi del trattamento e i collegamenti tra loro.</p> <p>Il GI ha inoltre accertato l'utilizzo dello strumento di processo, che misura in continuo il parametro TOC (19,5 mg/l) all'uscita dei flottatori e all'ingresso dei filtri a carbone e la misura degli idrocarburi a monte dei flottatori (13 ppm) e a valle degli stessi (3,38 ppm). I dati del monitoraggio sono gestiti tramite la specifica procedura interna del Sistema di Gestione integrato (P11.2 PO.04 Rev.0).</p> <p>In sala controllo si è inoltre presa visione dei valori di pre allarme e di</p>

allarme previsti per i misuratori in continuo del TOC e degli idrocarburi come previsto nella suindicata procedura.

Nel corso del sopralluogo presso l'impianto di trattamento delle acque reflue, il GI conferma quanto già accertato nel sopralluogo dell'anno 2016.

Prescrizioni	Verifica
Verifica analisi sostitutive in caso di indisponibilità dei dati SME	<p>Relativamente alla comunicazione di indisponibilità dei dati SME al camino E1, per malfunzionamento, del giorno 07/03/2017, il GI ha preso visione dei report giornalieri dei giorni 07÷09/03/2017, verificando che l'indisponibilità dei dati SME ha avuto inizio alle ore 01:00 del 07/03/2017 e che i valori sostitutivi delle medie orarie (AUX) di CO, NOx, SO2 sono stati inseriti a partire dalle ore 01:00 del 08/03/2017. Le prime 24h di dati sostitutivi (a partire delle ore 01:00 del giorno 08/03) sono stati calcolati con le formule Concawe, come da manuale di gestione SME; le successive ore sono invece dati misurati da laboratorio terzo.</p> <p>La funzionalità del SW che consente di calcolare i dati sostitutivi tramite le formule del Concawe risulta ad oggi collaudata ed attiva.</p> <p>Il GI ha riscontrato che il calcolo dell'indice di disponibilità mensile (ID), viene effettuato eliminando i dati sostitutivi (AUX) ed evidenziato in un apposito report denominato "Report mensile indice disponibilità". Il GI richiede al gestore di esplicitare nel manuale di gestione SME tale modalità di calcolo.</p>
Verifica sequenza di acquisizione ed elaborazione dati SME	<p>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.</p>
Verifica gestione torcia di stabilimento Prescrizione n.14	<p>Il GI acquisisce (Allegato 12) il report relativo agli eventi di attivazione della torcia di tutto il 2016. Il Gestore conferma che il monitoraggio della temperatura di combustione della stessa non viene effettuato essendo garantito dal costruttore il rendimento di combustione.</p>
Verifica documentale delle prescrizioni relative alle emissioni in acqua Verifica dei certificati analitici e della conformità	<p>Il GI ha visionato i RdP emessi da laboratorio esterno relativi agli autocontrolli a carico del Gestore, rilevando la conformità degli stessi a quanto richiesto nel PMC. In particolare, sono stati presi in visione i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- RdP trimestrali dello scarico SF1 (relativi al prelievo di marzo- giugno - settembre - dicembre 2016)- RdP trimestrali degli scarichi SF2,SF3,SF4



**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**

al PMC

(relativi al primo quadrimestre 2016).

Al termine delle verifiche documentali, una parte del GI (Barbieri, Bisio, Castiglioni) ha effettuato un sopralluogo presso le aree di impianto verificando quanto segue.

Area Revecchio: in riferimento a quanto verbalizzato in data 29/03/2017 si è verificato che l'intervento di spostamento della linea nafta è completato e che le tubazioni sono state sostituite e non presentano più raccordi flangiati.

Cabina SME E15: sono stati verificati i dati istantanei di NO e NO2 misurati dai relativi analizzatori, accertando che gli stessi sono in linea con i dati istantanei visualizzati dal WINCC e acquisiti dal sistema SME.

Alle ore 13:00 del 30/03/2017 l'attività di verifica di cui all'oggetto è terminata.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto in tre originali dai presenti.

Busalla (GE), 30/03/2017

Per il Gruppo Ispettivo

Marco Barbieri
Carlo V.
Ferraro
Giulio J. A.
Donato Lano

Per IPLOM SpA

Klaus P.
[Signature]
[Signature]