



TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - CreSS
Via C. Colombo, 44 - 00147 Roma
CRESS@pec.minambiente.it

IPLM S.p.A.
Raffineria di Busalla
Via Carlo Navone, 3b – 16012 Busalla (GE)
iplomspa@legalmail.it

Copia ARPA Liguria – Direzione Scientifica
Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Dipartimento di Genova
arpal@pec.arpal.gov.it

RIFERIMENTO: Decreto Min. Dec. 0000052 del 07/03/2019 di Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. DM 48 del 22/02/2018 per l'esercizio della Raffineria della Società IPLM S.p.A. sita in Busalla (GE).

OGGETTO: Riscontro nota prot. DVA-U-26908 del 16/04/2020 (acquisita con nota prot. ISPRA 16294 del 16/04/2020) – Prescrizione n. 29 del parere istruttorio conclusivo.

Con la nota in oggetto codesto Ministero ha accordato alla Società IPLM S.p.A. la proroga di 90 giorni per la messa in operatività del sistema di monitoraggio in continuo sul camino E13a e ha chiesto ad ISPRA di formulare eventuali condizioni ritenute necessarie inerenti le attuali modalità di monitoraggio periodico utilizzate per il citato camino che il gestore intende utilizzare nelle more della messa a regime del nuovo sistema di misura.

ISPRA, d'intesa con ARPA Liguria, ritiene idonea la modalità di monitoraggio con campionamento discontinuo a frequenza mensile dei parametri SO₂ e H₂S al camino E13a, effettuata dal gestore fino ad oggi e già a conoscenza di ISPRA, così come indicato anche nel Rapporto conclusivo d'ispezione ordinaria trasmesso con nota prot. 26613 del 18/04/2019 relativo alla visita in loco effettuata dal 11 al 12 dicembre 2018.

Inoltre, a seguito della succitata visita ispettiva, ISPRA ha richiesto anche informazioni di dettaglio sull'inceneritore finale F1402 (i cui fumi sono convogliati al camino E13a) relative alla tipologia dello stesso, con particolare riferimento alla geometria della camera di combustione, alla temperatura di esercizio ed ai relativi tempi di residenza tipici dei flussi di H₂S in alimentazione, che il gestore ha trasmesso nei tempi prefissati con nota prot. n. qsa_AIA_2019005 del 31/01/2019.

In relazione alle analisi discontinue dei parametri SO₂ e H₂S al camino E13a, si richiede di corredare i rapporti di prova a frequenza mensile delle indicazioni dell'assetto di marcia impiantistico, ovvero delle condizioni di marcia dell'impianto zolfo durante l'esecuzione della campagna analitica, con particolare riferimento alla composizione delle correnti in ingresso in termini di composti solforati e la loro portata, delle condizioni di marcia riferite ai principali parametri operativi di conduzione dei processi di desolforazione (rapporto H₂S/SO₂ nel reattore Claus), nonché della temperatura in uscita al camino E13a e dal forno inceneritore F1402 oltre alla la concentrazione di ossigeno all'interno della stessa camera di combustione del forno F1402.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



In ogni caso il monitoraggio dell'impianto e il calcolo del rendimento mensile della sezione Claus e TGPU dovrà essere attuato secondo quanto riportato nel Piano di Monitoraggio e Controllo.

Infine, si ritiene opportuno che il manuale di gestione dello SME venga trasmesso agli Enti di Controllo non appena completato l'aggiornamento.

Con i migliori saluti.

**SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE**

Il Responsabile

Dr. Ing. Gaetano Battistella