

Spett.li

MATTM

Divisione IV – AIA
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

ISPRA

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

e p.c.

ARPAL

Via Bombrini, 8
16149 Genova
arpal@pec.arpal.liguria.it

Oggetto: CONTROLLI AIA – IPLOM – GE – BUSALLA – OTTEMPERANZA – Richiesta di proroga operatività dei sistemi di analisi afferenti all'emissione in atmosfera denominata E13.a (F1402)

Rif. Prescrizione n° 29 del PIC - Decreto Min. Dec. 0000052 del 07/03/2019 di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata n. DM 48 del 22/02/2018 per l'esercizio della raffineria IPLOM S.p.A. di Busalla

Iplom ha dato attuazione in maniera puntuale come di seguito indicato alla prescrizione n° 29 del PIC del Decreto di AIA, la quale prevede:

Monitoraggio delle emissioni

29) *Il Gestore dovrà mantenere un sistema di monitoraggio in continuo secondo il seguente schema (gli SME attualmente non installati dovranno essere realizzati e resi operativi entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA)*

Camino	NO _x	SO ₂	CO	Polveri	H ₂ S	parametri ausiliari (O ₂ , portata, Temperatura, umidità)
E1	SME	SME	SME	SME	--	SME
E2	SME	--	SME	--	--	SME
E11	SME	SME	SME	SME	--	SME
E12	SME	--	SME	--	--	SME
E13a	--	SME	--	--	SME	SME
E13b	SME	SME	SME	SME	--	SME
E15	SME	--	SME	--	--	SME

Iplom ha, nel corso del 2018, ha provveduto ad attivare tutte le attività propedeutiche alla conclusione del progetto di installazione ed operatività dei sistemi analisi relativi alle emissioni E12 (F1101) e E13.a (F1402) nei target stabiliti.

Ad oggi si configura il seguente stato avanzamento attività:

E12

L'attività di installazione dei CEMS relativi all'emissione E12 (parametri CO, NO_x, O₂, T, Umidità e Portata fumi) risultano ad oggi concluse e gli analizzatori sono correttamente funzionanti.

Sono state inoltre completate, a livello software, le attività necessarie per l'acquisizione ed elaborazione dei dati rilevati dai CEMS e l'uniforme integrazione con il sistema in essere per le altre emissioni di raffineria.

E13.a

L'attività di installazione dei CEMS relativi all'emissione E13.a (parametri H₂S, SO₂, O₂, T, Umidità e Portata fumi) risultano concluse.

In sede di commissioning non è stato possibile collaudare la catena di misura del parametro H₂S a causa di problematiche tecniche che hanno comportato la non attendibilità del dato misurato in quanto affetto da una significativa sovrastima rispetto al valore atteso dell'impianto.

A fronte di tali problematiche, il fornitore Siemens Spa, Main Contractor qualificato di tutte le installazioni CEMS afferenti le emissioni di raffineria (E1, E2, E11, E13b, E15) a partire dal 2012, ha intrapreso varie azioni correttive con l'intento di compensare gli effetti di interferenza della misura di H₂S e, se necessario, di valutare la sostituzione della strumentazione applicando altri principi di misura (es. cella elettrochimica).

Preso atto della situazione, Iplom al fine di garantire il principio di equivalenza, ha ritenuto di mantenere in essere il monitoraggio dei parametri SO₂ e H₂S mediante campionamenti in discontinuo a cura di laboratorio accreditato, prevedendo frequenza mensile fino alla risoluzione della problematica.

I dati storici a disposizione mostrano il rispetto dei VLE, con valori anche al di sotto del limite di rilevabilità del metodo per il parametro H₂S. A titolo di esempio si allega il rapporto di prova SIGE n° 20AR00111 del 20/02/2020.

Contestualmente sono stati richiesti ed avviati da parte di Siemens interventi di approfondimento tecnico e ricerche di mercato per individuare tecnologie di misura in grado di consentire una misura del parametro H₂S priva di interferenze con gli altri componenti dello stream gassoso.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Vincenzo COLUMBO, nato a Comiso il 09/11/1955, in qualità di Gestore e procuratore della Iplom S.p.A con sede legale in Busalla (GE) Via C.Navone, 3/b

RICHIEDE

La proroga, per i motivi sopra esposti, del termine fissato nel giorno del 17 Marzo 2020 per l'operatività di tutti i sistemi di analisi afferenti l'emissione E13.a, per n° 180 giorni, impegnandosi entro tale data a fornire un riscontro circa lo stato di avanzamento dei lavori.

Lo scrivente, confidando in un favorevole accoglimento della presente e ringraziando sin d'ora per l'attenzione, resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento si rendesse eventualmente necessario ed in attesa di gradito cenno di riscontro da Codesta Spett.le Autorità.

Distinti saluti.

Allegati:

Allegato I: Rapporto di prova SIGE n° 20AR00111 del 20/02/2020

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



