

Busalla, 28 giugno 2019

Prot. n. qsa_AIA_2019021

Spett.le

MATTM

Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali- Divisione IV-AIA

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

aia@pec.minambiente.it

DGSalvaguardia.ambientale@PEC.minambiente.it

Oggetto: Decreto Min. Dec. 0000052 del 07/03/2019 di riesame dell'autorizzazione Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata n. DM 48 del 22/02/2018 per l'esercizio della raffineria IPLOM S.p.A. Busalla – GE – Trasmissione dei dati di monitoraggio relativi alla gestione integrata delle emissioni BAT 57 e 58 previsti dalla Decisione 2014/768/UE. Integrazione dei rapporti annuali di esercizio relativi all'anno 2018 trasmessi in adempimento alle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) rilasciate per l'esercizio delle raffinerie di petrolio e di gas.

Rif. DVA-2019-0013654 del 29/05/2019 e successiva DVA-2019-0016293 del 25/06/2019

Con riferimento alle richiesta a margine richiamata di Codesto Spett.le Ministero, si trasmettono in allegato, per i pertinenti mesi del 2018 successivi all'entrata in vigore dei valori limite di emissione (VLE) associati all'applicazione delle BAT n. 57 e n. 58 (settembre ÷ dicembre 2018), i dati di monitoraggio relativi ai parametri previsti dalla Decisione 2014/768/UE del 30 ottobre 2014.

Si conferma inoltre che le informazioni in oggetto, rese nel formato richiesto, relative all'anno in corso e a quelli successivi saranno fornite all'interno del report previsto dal piano di monitoraggio e controllo dell'AIA al 30 aprile di ogni anno.

Cordiali saluti

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

Allegati:

Allegato 1: "IPLOM 2018 - Nuovo_Format_dati_mensili_monitoraggio_bolla_BAT_57"

Allegato 2: "IPLOM 2018 - Nuovo_Format_dati_mensili_monitoraggio_bolla_BAT_58"

settembre

BAT 57 (gestione integrata delle emissioni di NO_x)

Sigla unità*	Sigla camino	Portata media mensile* (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**	Concentrazione media mensile* (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Flusso di massa medio mensile (mg/h) *	Valore ponderato della concentrazione (di "bolla") (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Valore limite di emissione di "bolla" BAT 57 (mg/Nm ³)	Quantità di inquinante emessa* nei periodi di normale funzionamento (t/mese)***		
F101	E1	28230,48	3	123,98	3	3500000	138,812621	3	235	2,52		
U1800	E2	31414,70	3	89,31	3	2805555,556				2,02		
F201-F1701	E11	24374,22	3	234,77	3	5722222,222				4,12		
F1101	E12	28230,01	3	176,13	3	4972222,222				3,58		
F1901-F1902	E13B	13919,87	3	36,92	3	513888,888				0,37		
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**	-		Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	138,812621		235	Quantità totale di inquinante emessa nel mese nei periodi di		
		126169,28				17513888,89				12,61		

* Indicare la/le unità afferente/i al camino. Nel caso di un camino comune a cui afferiscono più unità, riportare, se disponibili, i dati relativi alla singola unità rilevati/calcolati nella specifica linea di adduzione dei fumi al camino comune; nel caso in cui non siano disponibili i dati delle singole unità, riportare i dati riferiti alle emissioni rilevate al camino comune.

** In caso di dati associati a valori diversi dell'ossigeno di riferimento, illustrare in nota la procedura per la conversione dei dati eventualmente utilizzata al fine di procedere alla somma delle portate.

*** Quantità ottenuta dal calcolo del "Flusso di massa medio mensile" per il numero di ore mensile di normale funzionamento della/delle unità afferente/i al camino, riportato da mg a t.

settembre

BAT 58 (gestione integrata delle emissioni di SO₂)

Sigla unità*	Sigla camino	Portata media mensile* (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**	Concentrazione media mensile* (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Flusso di massa medio mensile (mg/h) *	Valore ponderato della concentrazione (di "bolla") (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Valore limite di emissione di "bolla" BAT 58 (mg/Nm ³)	Quantità di inquinante emessa* nei periodi di normale funzionamento (t/mese)***		
F101	E1	28230,48	3	6,89	3	194444,4444	74,27898336	3	340	0,14		
F201-F1701	E11	24374,22	3	139,04	3	3388888,889				2,44		
F1402	E13a	3893,13	3	420,97	3	1638888,889				1,18		
F1901-F1902	E13b	13919,87	3	0,60	3	8333,333333				0,006		
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**			Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	74,27898336			Quantità totale di inquinante emessa nel mese nei periodi di normale funzionamento (t/mese)		
		70417,70524				5230555,556				3,766		

* Indicare la/le unità afferente/i al camino. Nel caso di un camino comune a cui afferiscono più unità, riportare, se disponibili, i dati relativi alla singola unità rilevati/calcolati nella specifica linea di adduzione dei fumi al camino comune; nel caso in cui non siano disponibili i dati delle singole unità, riportare i dati riferiti alle emissioni rilevate al camino comune.
 ** In caso di dati associati a valori diversi dell'ossigeno di riferimento, illustrare in nota la procedura per la conversione dei dati eventualmente utilizzata al fine di procedere alla somma delle portate.
 *** Quantità ottenuta dal calcolo del "Flusso di massa medio mensile" per il numero di ore mensile di normale funzionamento della/delle unità afferente/i al camino, riportato da mg a t.

ottobre

BAT 58 (gestione integrata delle emissioni di SO₂)

Sigla unità*	Sigla camino	Portata media mensile* (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**	Concentrazione media mensile* (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Flusso di massa medio mensile (mg/h) *	Valore ponderato della concentrazione (di "bolla") (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Valore limite di emissione di "bolla" BAT 58 (mg/Nm ³)	Quantità di inquinante emessa* nei periodi di normale funzionamento (t/mese)***		
F101	E1	27546,06	3	8,30	3	228494,6237	62,64475064	3	340	0,17		
F201-F1701	E11	26201,11	3	52,84	3	1384408,602				1,03		
F1402	E13a	3151,17	3	934,11	3	2943548,387				2,19		
F1901-F1902	E13b	15836,43	3	0,00	3	0				0		
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**			Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	62,64475064			Quantità totale di inquinante emessa nel mese nei periodi di normale funzionamento (t/mese)		
		72734,77133				4556451,613				3,39		

* Indicare la/le unità afferente/i al camino. Nel caso di un camino comune a cui afferiscono più unità, riportare, se disponibili, i dati relativi alla singola unità rilevati/calcolati nella specifica linea di adduzione dei fumi al camino comune; nel caso in cui non siano disponibili i dati delle singole unità, riportare i dati riferiti alle emissioni rilevate al camino comune.
 ** In caso di dati associati a valori diversi dell'ossigeno di riferimento, illustrare in nota la procedura per la conversione dei dati eventualmente utilizzata al fine di procedere alla somma delle portate.
 *** Quantità ottenuta dal calcolo del "Flusso di massa medio mensile" per il numero di ore mensile di normale funzionamento della/delle unità afferente/i al camino, riportato da mg a t.

dicembre

BAT 58 (gestione integrata delle emissioni di SO₂)

Sigla unità*	Sigla camino	Portata media mensile* (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**	Concentrazione media mensile* (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Flusso di massa medio mensile (mg/h) *	Valore ponderato della concentrazione (di "bolla") (mg/Nm ³)	% O ₂ rif.	Valore limite di emissione di "bolla" BAT 58 (mg/Nm ³)	Quantità di inquinante emessa* nei periodi di normale funzionamento (t/mese)***		
F101	E1	27660,48	3	7,87	3	217741,9355	46,06376673	3	340	0,162		
F201-F1701	E11	25569,95	3	58,87	3	1505376,344				1,12		
F1402	E13a	3138,40	3	462,53	3	1451612,903				1,08		
F1901-F1902	E13b	12580,71	3	0,11	3	1344,086022				0,001		
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)	% O ₂ rif.**			Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	46,06376673			Quantità totale di inquinante emessa nel mese nei periodi di normale funzionamento (t/mese)		
		68949,53441				3176075,269				2,363		

* Indicare la/le unità afferente/i al camino. Nel caso di un camino comune a cui afferiscono più unità, riportare, se disponibili, i dati relativi alla singola unità rilevati/calcolati nella specifica linea di adduzione dei fumi al camino comune; nel caso in cui non siano disponibili i dati delle singole unità, riportare i dati riferiti alle emissioni rilevate al camino comune.

** In caso di dati associati a valori diversi dell'ossigeno di riferimento, illustrare in nota la procedura per la conversione dei dati eventualmente utilizzata al fine di procedere alla somma delle portate.

*** Quantità ottenuta dal calcolo del "Flusso di massa medio mensile" per il numero di ore mensile di normale funzionamento della/delle unità afferente/i al camino, riportato da mg a t.