



Trasmessa via pec ai seguenti indirizzi:

Aia@pec.minambiente.it

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it

Spettabile

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**

Via C. Colombo, 44
00147 – ROMA

p.c.

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48
00185 – ROMA

**ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di
Siracusa**

Via Bufardeci, 22
96100 – SIRACUSA

Priolo Gargallo, 20 giugno 2019

Oggetto: Trasmissione dei dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58 ai fini degli adempimenti di comunicazione di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione Europea 2014/768/UE del 30 ottobre 2014. Integrazione dei rapporti annuali di esercizio relativi all'anno 2018 trasmessi un adempimento alle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) rilasciate per l'esercizio delle raffinerie di petrolio e di gas.

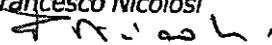
Facendo seguito alla Vostra comunicazione di pari oggetto, protocollo DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0013654.29-05-2019 e ad integrazione del rapporto annuale di esercizio relativo all'anno 2018, trasmesso con nota protocollo ISAB/2019/U/000177, la scrivente trasmette in allegato i valori relativi alla gestione integrata degli NOx (BAT 57) e degli SO₂ (BAT 58) per il mese di Settembre 2018, calcolati a decorrere dalla data di entrata in vigore del Decreto 0000067 del 1/03/2018 secondo il format richiesto.

Si fa presente che la scrivente calcola i valori di bolla mensili, come da prescrizione AIA al punto 10.2.1 del PMC ("Determinazione delle emissioni di bolla"), come media di valori orari validi; il foglio excel da compilare richiesto, tuttavia, prevede una metodologia diversa per il calcolo dei valori consuntivi di bolla per SO₂ ed NOx, e ciò comporta delle differenze nei dati calcolati dalla scrivente.

Con riferimento ai mesi di ottobre, novembre e dicembre 2018 si rimanda a quanto già comunicato con nota protocollo ISAB/2019/U/000038 del 30 gennaio c.a. in ottemperanza alla prescrizione 42 di cui al punto 10.4.9 del PIC allegato al Decreto 00000067 del 1/03/2018

(relativamente al Consuntivo del Piano delle Emissioni trasmesso in occasione della fermata generale programmata 2018 del sito Nord)

Distinti saluti

ISAB S.r.l.
Direzione Operazioni
Responsabile Ambiente, Salute e Sicurezza
Francesco Nicolosi


settembre

BAT 57 (gestione integrata delle emissioni di NOx)

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 nel mese per singolo camino (t/mese)
PR1-B1021B	E1	9303,1	3	148,3		1379655,0				442,5
PR1-B1021A	E2	10812,5	3	146,1		1579703,8				511,9
CR27	E11	245160,2	3	369,1		90488641,6				30168,6
CR30	E15	38659,8	3	82,8		3201031,4				1188,6
CR40	E18	10719,9	3	62,3		667848,3				220,6
100	E19	390321,1	3	130,5		68080391,3				20771,6
200		0,0								
200A		0,0								
300		2660,2								
400		6971,9								
500		114995,7								
1000		6739,9								
600	E20	0,0	3	201,1		189108610,9				54670
700		21650,4								
700A		1955,2								
800		25495,8								
1600		0,0								
SG101		316171,7								
SG102		575097,9								
1800	E21	14411,5	3	51,7		745073,0				252,2
2000 A (TG)	E22	820067,6	15	17,2		14105162,9				4263,6
						0				
						0				
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)				Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	141,4510203		197	Quantità totale di inquinante emessa nel mese (t/mese)
		2611194,442				369356118,2				112489,6

* In caso di dati al camino 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

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 nel mese per singolo camino (t/mese)
PR1-B1021B	E1	9303,135437	3	69,7		648428,5399				208,1
PR1-B1021A	E2	10812,48297	3	58,3		630367,7572				204,1
CR27	E11	245160,232	3	372,6		91346702,45				30459,9
CR30	E15	38659,79943	3	253,4						
CR41		7871,778273								
CR40	E18	10719,87701	3	36,3		389131,5354				127,6
100	E19	390321,125	3	107,2						
200		25509,11168								
200A		0								
300		0								
400		6971,888193								
500		114995,6548								
1000		6739,942128								
600		0								
700		21650,39928								
700A		1955,18911								
800	25495,76949									
U1200 U1200A	E20	13818,85038	3	861,9						
1600		0								
SG101		316171,7188								
SG102	575097,9375					822416244,2			235920,8	
1800	E21	14411,46951	3	17,9		257965,3042				84,5
						0				
						0				
		Portata totale media mensile (Nm ³ /h)				Flusso di massa totale medio mensile (mg/h)	537,0553203		607	Quantità totale di inquinante emessa nel mese (t/mese)
		1835666,361				985854385,4				287943,8

* In caso di dati al camino 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