

**Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con socio unico**

Augusta, 29 Giugno 2019

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
(PEC: [aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it))

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA – SR –  
AUGUSTA – RELAZIONE – Prescrizione n° 23 – Dati mensili per il calcolo della  
bolla NO<sub>x</sub> ed SO<sub>2</sub> – Giugno 2019**

In ottemperanza alla prescrizione n. 23 del Decreto di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale prot. n. DEC-MIN-0000158 del 08/05/2018, si riportano in allegato i dati mensili per il calcolo della bolla NO<sub>x</sub> ed SO<sub>2</sub> relativi al mese di Maggio 2019.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si coglie l'occasione per porgerVi i più cordiali saluti.

Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.  
con socio unico  
Raffineria di Augusta  
Per il Gestore pro tempore  
Ing. Stefano Rossetti



GIUGNO 2019

Punto di emissione		Portata Fumi	NOx	SO2
		Media mensile	Media mensile	Media mensile
		(NM3/HR)	(MG/NM3)	(MG/NM3)
R1 F1	C1	7724	222	25
R4 F201	C9	11682	539	23
R4 F202	C10	9449	320	24
R4 F202	C11	9449	320	24
R4 F203	C12	0	0	0
VPS1 F101*	C13	1772	433	41
L1 F401	C15	11969	138	22
L1 F401	C16	11969	138	22
L1 F402	C17	10149	299	19
L1 F403	C18	0	0	0
T4 F1	C19	8730	92	26
T4 F1	C20	8730	92	26
T4 F1	C21	8730	92	26
T4 F101	C22	23339	321	24
T5 F101	C23	39183	189	118
T5 F101	C24	39183	168	133
T5HF F151X	C25	5065	127	21
ZOLFO F854	C26	14154	<del>      </del>	10213
FCCU F502*	C29	20095	276	1296
FCCU F561	C30	0	0	0
ALKY F701	C31	9527	161	24
ALKY F701	C32	9527	161	24
ALKY F751	C33	1106	231	14
CTE SG1170	C34	0	0	0
CTE GTG101*	C35	15109	91	<del>      </del>
CTE SG1200	C39	37816	125	21
CTE SG151	C40	105463	115	29
VPS2 F901	C41	52048	121	24
L2 F801-2	C42	18637	139	34
L2 F801-2	C43	19717	104	38 (**)
L1 GTC301	C44	48474	214	<del>      </del>
R5 F851	C45	28637	234	17
HF1 F450	C46	4451	193	26
CTE GTG501	C47	521161	20	<del>      </del>
<b>BOLLA SO2</b>	-	528303	-	(**)
<b>BOLLA NOx</b>	-	1098692	<b>101.824</b>	-

**NOTE:**

(1) Si fa presente che, così come comunicato al MATTM ed ISPRA con la nostra del 11.02.2019 e successivi aggiornamenti, a partire dalla terza decade di Febbraio 2019 e sino al 30 Giugno 2019, la Raffineria ha effettuato la manutenzione straordinaria di tutti gli impianti con progressiva fermata e riavviamento degli stessi.

(2) Si porta all'attenzione che, a seguito dell'installazione di Low NOx Burners ai forni F101 del T5 ed F801-2 del Lube2, è in corso, secondo quanto previsto dalla CEN-14181 del 2014, l'aggiornamento delle QAL2 degli analizzatori.

(\*) Impianto in marcia regolare per meno di 144 ore (6 giorni).

(\*\*) Si fa presente che, così come comunicato a MATTM, ISPRA ed ARPA con le nostre del 10.05.2019 e del 25.06.2019, a partire dalle medesime date la Raffineria è stata in assetto emissivo particolare rispettivamente "IMPIANTO ZOLFO - FERMATA SEZIONE TGCU" e "IMPIANTO FCCU - RIAVVIAMENTO", come da sezione 5.7.1.1 del D. M. 158 dell'8 Maggio 2018. Con successiva comunicazione inviata a MATTM, ad ISPRA e ad ARPA in data 15 Luglio, è stato comunicato il termine degli assetti emissivi particolari relativi a SEZIONE TGCU ed IMPIANTO FCCU, rispettivamente in data 12 Luglio e 29 Giugno 2019.

(\*\*\*) Si evidenzia che, a seguito di convalida ai sensi del DLgs 152/06 (All. II alla parte quinta), il valore medio mensile relativo al parametro SO2 del camino C43 del forno F801-2 del Lube2 risulta essere inferiore al limite previsto dalla corrente Autorizzazione (31.2 mg/Nm3 verso il VLE di 35 mg/Nm3).