

Raffineria di Augusta
C.P. 101 - 96011 Augusta (SR)
Telefono +39 0931 987111
Fax +39 0931 987391

ExxonMobil

Augusta, 29 Febbraio 2016

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE**
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
(PEC - aia@pec.minambiente.it)

Spett.le

ISPRA
via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
(PEC - protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Raccomandata A/R (anticipata via PEC)

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – ESSO – SR - AUGUSTA – RELAZIONE – Dati mensili
Grandi Impianti di Combustione multicomcombustibili – Gennaio 2016**

Facendo seguito a quanto riportato nel Parere Istruttorio Conclusivo (prot DVA – 2015 0030730 del 09/12/2015) allegato al decreto prot. n. DM 0000301 del 23/12/2015 si riportano in allegato i dati mensili dei grandi impianti multicomcombustibile relativi al mese di Gennaio 2016, trasmessi secondo le tempistiche anticipateVi nella comunicazione del 15 gennaio scorso.

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

Esso Italiana S.r.l. - Raffineria di Augusta
Il Direttore dello Stabilimento
Ing. André Haus



Esso Italiana S.r.l.
Sede: Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma
Capitale Euro 134.484.202 int. vers.
C.F. e Iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00473410587
Partita IVA: IT 00902231000
Socio Unico - Società soggetta all'Attività di Direzione e
Coordinamento di ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA

Una società del gruppo ExxonMobil

ExxonMobil

**Grandi Impianti di
Combustione
multicombustibile**

**DATI MENSILI
GENNAIO 2016**

Decreto prot. n. DM 0000301 del 23/12/2015.

29 FEBBRAIO 2016

Esso Italiana s.r.l. - Raffineria di Augusta

GRANDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE MULTICOMBUSTIBILE DATI MENSILI GENNAIO 2016

Si evidenzia che nel corso del mese di Gennaio 2016 il solo grande impianto di combustione che ha utilizzato, oltre al combustibile gassoso, anche quello liquido è stato la caldaia a recupero SG-1170.

1. Potenze Termiche

Si riportano di seguito i dati relativi alle potenze termiche sviluppate per ciascun combustibile dai grandi impianti di combustione oggetto della presente relazione.

GIORNO	SG1170		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	52	15	14
2	53	15	14
3	53	15	14
4	52	14	14
5	50	13	14
6	51	14	13
7	52	15	14
8	51	15	14
9	51	15	14
10	51	15	14
11	51	15	14
12	51	15	14
13	51	15	14
14	52	15	14
15	55	19	16
16	54	21	18
17	55	21	17
18	52	23	21
19	51	22	21
20	52	21	20
21	49	19	20
22	49	17	18
23	51	15	14
24	50	14	14
25	50	14	14
26	53	16	14
27	51	15	14
28	50	15	15
29	48	13	14
30	50	14	14
31	50	15	14
media	51	16	15

2. Emissioni SOx

Si riportano di seguito i dati relativi ai valori di emissione di SOx calcolati come media delle emissioni di tutti i grandi impianti di combustione oggetto della presente relazione.

Si evidenzia che nel corso del mese di Gennaio 2016 il solo grande impianto di combustione che ha utilizzato, oltre al combustibile gassoso, anche quello liquido è stato la caldaia a recupero SG-1170. Pertanto tale mese non può essere considerato rappresentativo delle emissioni medie dell'insieme dei grandi impianti di combustione multicomcombustibile.

Il valore medio mensile del mese in oggetto risulta inferiore al corrispondente limite pari a 800 mg/Nm³.

GIORNO	SOx
	Valore misurato (mg/Nm ³)
1	271
2	268
3	260
4	244
5	258
6	267
7	311
8	264
9	250
10	250
11	253
12	239
13	252
14	316
15	402
16	376
17	411
18	472
19	403
20	368
21	332
22	317
23	281
24	265
25	269
26	314
27	290
28	266
29	235
30	249
31	263
media	297

3. Emissioni NOx e Polveri

Si riportano di seguito le emissioni di NOx e Polveri misurate ai camini dei grandi impianti di combustione oggetto della presente relazione e i relativi valori limite (determinati secondo la procedura di cui al punto 3.3 della Parte I dell'allegato II alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06).

GIORNO	SG1170			
	NOx		Polveri	
	Valore misurato (mg/Nm3)	Valore limite calcolato (mg/Nm3)	Valore misurato (mg/Nm3)	Valore limite calcolato (mg/Nm3)
1	134	150	8	16.7
2	130	150	8	16.7
3	126	150	7	16.7
4	122	150	7	16.5
5	104	149	8	16.3
6	102	150	9	16.6
7	103	150	6	16.7
8	126	150	7	16.7
9	145	150	6	16.7
10	140	150	6	16.7
11	145	150	6	16.7
12	140	150	6	16.7
13	143	150	6	16.7
14	135	150	7	16.7
15	137	150	7	16.7
16	133	150	8	16.7
17	137	150	7	16.7
18	125	150	9	16.7
19	135	150	9	16.6
20	132	150	9	16.7
21	138	149	9	16.3
22	142	149	8	16.4
23	146	150	7	16.7
24	147	150	8	16.5
25	149	150	7	16.5
26	153	150	7	16.7
27	141	150	7	16.6
28	137	150	7	16.6
29	130	148	8	16.1
30	129	150	9	16.6
31	126	150	9	16.6
media	133	150	8	16.6