

Facendo seguito a

quanto riportato nel Parere Istruttorio Conclusivo (prot. DVA 0025800 del 24/10/2016) allegato al decreto prot. n. DM 0000358 del 05/12/2016 di aggiornamento del decreto prot. n. DM 0000301 del 23/12/2015, si riportano in allegato i dati mensili dei grandi impianti multicom bustibile relativi al mese di Agosto 2017. Si coglie l'occasione per informare che la documentazione cartacea seguirà via raccomandata A/R.

Restando a disposizione

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

Allegati:

GIC dati mensili

Agosto 2017

Esso Italiana S.r.l.
Raffineria di Augusta
C.P. 101 - 98011 Augusta (SR)
Telefono +39 0931 987111
Fax +39 0931 987391

Augusta, 28 Settembre 2017

ExxonMobil

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione III

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 ROMA

(PEC - aia@pec.minambiente.it)

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 - Agosto 2017**

Facendo seguito a quanto riportato nel Parere Istruttorio Conclusivo (prot. DVA 0025800 del 24/10/2016) allegato al decreto prot. n. DM 0000358 del 05/12/2016 di aggiornamento del decreto prot. n. DM 0000301 del 23/12/2015, si riportano in allegato i dati mensili dei grandi impianti multicomcombustibile relativi al mese di Agosto 2017.

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 134.464.202 int. vers.
C.F. e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00473410567
Partita IVA: IT 00902231000
Socio Unico - Società soggetta all'Attività di Direzione e
Coordinamento di ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA

Una società del gruppo ExxonMobil

Grandi Impianti di Combustione multicombustibile

DATI MENSILI
Agosto 2017

Decreto prot. n. DM 0000358 del 05/12/2016 di
aggiornamento del decreto prot. n. DM 0000301 del
23/12/2015.

28 Settembre 2017

Esso Italiana s.r.l. - Raffineria di Augusta
GRANDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE MULTICOMBUSTIBILE
DATI MENSILI 2017

Si evidenzia che nel corso del mese di Agosto 2017 i grandi impianti di combustione che hanno utilizzato oltre al combustibile gassoso anche quello liquido sono stati la caldaia a recupero SG1170 e il forno F101 T5.

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.

Agosto	SG1170 (camino n. 34)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	48	12	13
2	47	12	13
3	46	13	15
4	45	14	17
5	47	15	16
6	48	15	16
7	47	15	16
8	48	15	16
9	47	14	16
10	45	14	17
11	47	13	15
12	47	13	14
13	47	13	14
14	47	12	14
15	46	12	14
16	46	12	14
17	46	12	14
18	47	12	14
19	46	12	14
20	47	12	14
21	46	12	14
22	46	12	14
23	46	12	14
24	46	12	14
25	46	12	14
26	47	12	14
27	47	12	13
28	47	12	14
29	47	12	13
30	47	12	14
31	47	12	14
valore mensile	47	13	14

Agosto	F101-T5 (camino n. 23/24)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	44	16	21
2	46	16	19
3	46	16	19
4	49	17	18
5	51	18	17
6	53	20	17
7	55	21	17
8	54	18	16
9	52	18	16
10	54	21	18
11	51	19	19
12	56	22	17
13	59	25	17
14	60	25	17
15	61	25	16
16	60	24	16
17	62	25	15
18	63	26	15
19	62	26	16
20	63	27	16
21	63	26	16
22	62	26	16
23	61	27	17
24	61	26	17
25	59	25	17
26	59	25	17
27	60	25	17
28	60	26	17
29	61	25	16
30	61	27	17
31	59	26	18
valore mensile	57	23	17

Emissioni SO₂

Si riportano di seguito i dati relativi ai valori di emissione di SO₂ calcolati come media delle emissioni di tutti i grandi impianti di combustione oggetto della presente relazione.

Si evidenzia che nel corso del mese di Agosto 2017 i grandi impianti di combustione che hanno utilizzato, oltre al combustibile gassoso, anche quello liquido sono stati la caldaia a recupero SG1170 e il forno F101 T5. Si fa presente che per il mese di Agosto il valore mensile di SO₂ risulta inferiore al valore limite.

Agosto	SO ₂
	Valore misurato (mg/Nm ³) O ₂ rf 3%
1	436
2	445
3	447
4	474
5	485
6	511
7	522
8	517
9	509
10	541
11	506
12	549
13	575
14	589
15	597
16	596
17	607
18	615
19	612
20	616
21	612
22	609
23	609
24	607
25	604
26	612
27	545
28	545
29	577
30	589
31	544
valore mensile	555

valore limite mensile	800
------------------------------	------------

2. 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).

Si evidenzia che nel corso del mese di Agosto 2017 i grandi impianti di combustione che hanno utilizzato, oltre al combustibile gassoso, anche quello liquido sono stati la caldaia a recupero SG1170 e il forno F101 T5.

Si fa presente che per il mese di Agosto i valori mensili di NOx e di Polveri risultano tutti inferiori ai rispettivi valori limite.

Essendo in corso le QAL dell'analizzatore delle polveri del F101 del T5, i valori dell'inquinante trasmessi non possono tutt'ora considerarsi definitivi, ma in ogni caso al di sotto dei limiti di legge.

SG1170 (camino n. 34)

Agosto	SG1170 (camino n. 34)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	113	15
2	96	15
3	94	13
4	97	9
5	94	8
6	95	8
7	92	8
8	78	7
9	56	8
10	48	9
11	31	11
12	22	13
13	18	13
14	67	13
15	126	13
16	120	11
17	117	12
18	115	12
19	111	12
20	109	13
21	103	14
22	104	14
23	102	14
24	105	12
25	112	8
26	115	11
27	116	13
28	116	11
29	118	10
30	117	11
31	120	11
valore mensile	94	11
valore limite mensile	148	16

F101-T5 (camino n. 23)

Agosto	F101-T5 (camino n. 23)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	349	16
2	369	13
3	372	12
4	383	14
5	384	16
6	377	16
7	390	20
8	365	15
9	355	18
10	353	18
11	347	19
12	383	20
13	396	27
14	399	28
15	411	30
16	416	34
17	420	36
18	422	35
19	408	34
20	404	29
21	393	27
22	385	31
23	381	39
24	387	31
25	386	23
26	380	24
27	378	22
28	377	23
29	381	24
30	387	33
31	375	37
valore mensile	384	25
valore limite mensile	448	50

F101-T5 (camino n. 24)

Agosto	F101-T5 (camino n. 24)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	313	7
2	329	9
3	330	9
4	343	8
5	332	6
6	327	6
7	346	7
8	333	5
9	325	5
10	316	6
11	317	6
12	343	6
13	356	8
14	360	8
15	369	7
16	372	8
17	375	8
18	376	8
19	360	7
20	359	7
21	352	7
22	347	7
23	345	7
24	353	7
25	365	6
26	374	6
27	377	6
28	377	6
29	372	7
30	371	7
31	358	9
valore mensile	351	7
valore limite mensile	448	50