

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 Giugno 2017. Si coglie l'occasione per informare che la medesima documentazione segue via raccomandata A/R.

Allegati:

GIC dati

mensili_Giugno2017_rev.1

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

Grandi Impianti di Combustione multicombustibile

DATI MENSILI
Giugno 2017

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

19 Luglio 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 Giugno 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.

Giugno	SG1170 (camino n. 34)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	45	13	16
2	46	13	15
3	48	13	14
4	48	13	14
5	48	13	14
6	48	13	14
7	46	12	14
8	46	12	15
9	44	11	14
10	44	11	14
11	45	11	13
12	46	11	13
13	47	12	13
14	50	13	13
15	51	13	13
16	50	13	13
17	50	13	13
18	50	13	13
19	50	13	13
20	49	13	13
21	50	13	13
22	50	13	13
23	50	13	13
24	50	13	13
25	49	13	13
26	49	13	13
27	50	13	13
28	49	13	13
29	48	13	14
30	48	13	14
valore mensile	48	12	13

Giugno	F101-T5 (camino n. 23/24)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	54	19	17
2	46	19	22
3	46	19	22
4	47	20	23
5	46	19	23
6	49	21	22
7	40	16	25
8	21	9	32
9	12	5	36
10	12	5	36
11	12	5	37
12	18	8	34
13	39	16	25
14	42	17	23
15	42	17	23
16	45	18	22
17	45	17	21
18	48	19	21
19	47	19	21
20	46	18	21
21	48	19	20
22	47	17	19
23	51	18	18
24	52	21	19
25	46	17	20
26	43	16	21
27	48	20	21
28	41	15	22
29	44	18	23
30	38	17	27
valore mensile	41	16	24

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 Giugno 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 Giugno il valore mensile di SO₂ risulta inferiore al valore limite.

Essendo in corso le QAL degli analizzatori dell'F101 del T5, i cui report sono in corso di finalizzazione, i valori degli inquinanti trasmessi potrebbero subire modifiche marginali.

Giugno	SO ₂
	Valore misurato (mg/Nm3) O ₂ rf 3%
1	472
2	460
3	459
4	461
5	450
6	468
7	407
8	277
9	199
10	194
11	195
12	242
13	416
14	449
15	448
16	474
17	469
18	501
19	492
20	479
21	495
22	476
23	508
24	507
25	479
26	451
27	470
28	439
29	449
30	430
valore mensile	424

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 Giugno 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 Giugno i valori mensili di NOx e di Polveri risultano tutti inferiori ai rispettivi valori limite.

Essendo in corso le QAL degli analizzatori dell'F101 del T5, i cui report sono in corso di finalizzazione, i valori degli inquinanti trasmessi potrebbero subire modifiche marginali.

SG1170 (camino n. 34)

Giugno	SG1170 (camino n. 34)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	121	8
2	118	10
3	119	11
4	118	11
5	115	11
6	113	10
7	114	12
8	117	12
9	113	14
10	112	17
11	112	19
12	115	19
13	117	17
14	120	14
15	119	13
16	116	12
17	115	9
18	119	11
19	121	11
20	122	11
21	121	12
22	121	13
23	119	12
24	120	11
25	118	11
26	119	10
27	118	12
28	117	8
29	116	11
30	115	11
valore mensile	117	12
valore limite mensile	149	16

F101-T5 (camino n. 23)

Giugno	F101-T5 (camino n. 23)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	362	23
2	351	8
3	352	2
4	344	5
5	341	10
6	344	2
7	331	1
8	289	11
9	203	25
10	89	51
11	101	11
12	127	12
13	145	1
14	233	8
15	315	26
16	322	25
17	323	19
18	335	25
19	347	25
20	348	23
21	359	26
22	352	19
23	349	22
24	337	25
25	338	17
26	331	16
27	327	16
28	325	14
29	324	17
30	307	25
valore mensile	298	17
valore limite mensile	420	41

F101-T5 (camino n. 24)

Giugno	F101-T5 (camino n. 24)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	367	5
2	345	5
3	348	5
4	343	5
5	341	5
6	334	4
7	327	3
8	277	2
9	255	3
10	247	3
11	232	3
12	253	3
13	319	3
14	333	4
15	328	3
16	339	5
17	342	4
18	351	5
19	358	5
20	361	4
21	373	6
22	367	4
23	359	5
24	341	5
25	341	5
26	341	4
27	332	3
28	332	3
29	335	4
30	319	3
valore mensile	328	4
valore limite mensile	420	41

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

ExxonMobil

Augusta, 19 Luglio 2017

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 - Giugno 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 Giugno 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 134.484.202 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