

Esso Italiana S.r.l.
Raffineria di Augusta

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

Ministero Ambiente.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0026297.28-10-2016

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
Prot. 0026297/DVA del 28/10/2016

ExxonMobil

Augusta, 19 Ottobre 2016

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 - Settembre 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 Settembre 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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. 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. 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

**Grandi Impianti di
Combustione
multicombustibile**

**DATI MENSILI
SETTEMBRE 2016**

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

19 Ottobre 2016

GRANDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE MULTICOMBUSTIBILE DATI MENSILI 2016

Si evidenzia che nel corso del mese di settembre 2016 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.

SETTEMBRE	SG1170 (camino n. 34)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	47	12	14
2	41	13	18
3	37	13	22
4	36	13	23
5	40	12	19
6	46	13	15
7	46	13	15
8	42	13	18
9	45	12	14
10	45	12	14
11	46	12	14
12	49	13	14
13	48	13	14
14	46	12	14
15	45	12	15
16	44	12	15
17	44	12	15
18	45	12	15
19	45	12	15
20	45	12	15
21	45	12	15
22	45	12	14
23	47	12	14
24	47	12	14
25	47	14	16
26	51	15	14
27	50	14	14
28	47	12	14
29	46	12	14
30	46	12	14
valore mensile	45	12	15

SETTEMBRE	F101-T5 (camino n. 23/24)		
	Contributo energetico combustibile liquido (%)	Potenza termica combustibile liquido (MW)	Potenza termica combustibile gassoso (MW)
1	51	16	15
2	49	15	16
3	44	14	18
4	32	10	22
5	11	3	29
6	10	3	28
7	16	5	27
8	15	4	25
9	26	9	25
10	43	14	18
11	43	14	18
12	46	14	17
13	47	14	16
14	49	14	15
15	48	15	16
16	44	14	17
17	37	12	20
18	33	11	22
19	32	11	23
20	34	12	22
21	48	16	17
22	58	19	13
23	55	17	14
24	53	17	15
25	53	17	15
26	55	19	15
27	55	18	15
28	54	18	15
29	53	18	16
30	52	17	16
valore mensile	42	13	19

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 settembre 2016 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 settembre il valore mensile di SOx risulta inferiore al valore limite.

SETTEMBRE	SOx
	Valore misurato (mg/Nm3) O2 rf 3%
1	304
2	351
3	427
4	361
5	162
6	166
7	167
8	168
9	185
10	288
11	297
12	364
13	443
14	445
15	442
16	398
17	361
18	344
19	329
20	352
21	451
22	533
23	514
24	515
25	522
26	534
27	527
28	503
29	498
30	492
valore mensile	381

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

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).

Si evidenzia che nel corso del mese di settembre 2016 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 settembre i valori mensili di NOx e di Polveri risultano tutti inferiori ai rispettivi valori limite.

SG1170 (camino n. 34)

SETTEMBRE	SG1170 (camino n. 34)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	79	8
2	107	8
3	126	9
4	126	9
5	109	9
6	92	9
7	96	8
8	93	6
9	91	8
10	92	9
11	92	6
12	102	7
13	98	6
14	94	8
15	92	10
16	93	9
17	93	8
18	94	8
19	100	8
20	104	6
21	110	9
22	114	9
23	115	8
24	114	9
25	124	9
26	131	8
27	126	7
28	118	7
29	117	8
30	115	6
valore mensile	105	8
valore limite mensile	146	15

F101-T5 (camino n. 23)

SETTEMBRE	F101-T5 (camino n. 23)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	330	11
2	325	12
3	325	9
4	276	7
5	187	4
6	201	4
7	206	4
8	212	4
9	230	8
10	290	11
11	283	12
12	281	8
13	263	4
14	264	4
15	293	4
16	317	4
17	279	2
18	267	4
19	287	5
20	272	3
21	315	5
22	358	5
23	340	5
24	333	4
25	340	5
26	366	7
27	372	12
28	376	26
29	402	30
30	434	32
valore mensile	301	9
valore limite mensile	420	41

F101-T5 (camino n. 24)

SETTEMBRE	F101-T5 (camino n. 24)	
	NOx	Polveri
	Valore misurato (mg/Nm3)	
1	360	6
2	354	7
3	353	5
4	311	4
5	233	3
6	234	3
7	261	2
8	283	1
9	277	4
10	331	5
11	318	5
12	331	3
13	324	1
14	338	1
15	335	2
16	339	2
17	311	1
18	296	2
19	319	2
20	314	2
21	373	2
22	440	4
23	422	4
24	411	3
25	411	3
26	430	3
27	420	3
28	435	4
29	427	5
30	419	5
valore mensile	347	3
valore limite mensile	420	41