

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0026808 del 21/11/2013

**Direzione DVA al Ministero dell'Ambiente
Servizio AIA IPPC**

c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti
via C. Colombo 44, 00147 Roma

**Commissione IPPC
del Ministero dell'Ambiente c/o ISPRA**
via Vitaliano Brancati 48, 00144 Roma

Prot.358/13

Augusta, 31/10/2013

OGGETTO: Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Augusta - "MODIFICA NON SOSTANZIALE AIA relativa a Sostituzione caldaia e piano di dismissione delle caldaie esistenti"

In riferimento all'oggetto ed a quanto già inviato, con la presente si comunica quanto segue:

1) Caratteristiche della Centrale Termoelettrica Cogenerativa a Ciclo Combinato (CHPP) sita nel territorio del Comune di Augusta in C.da Marcellino, presentata dalla Società Sasol Italy Energia S.r.l.

Come riportato a pag. 4 della "MODIFICA NON SOSTANZIALE AIA relativa a sostituzione caldaia e piano di dismissione delle caldaie esistenti - Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Augusta" ovvero:

Il CHPP è caratterizzato da una potenza nominale di circa 40 MWe ed è costituito dalle seguenti unità principali:

- una turbina a gas (TG) da 32 MW, alimentata a gas naturale fornito da SNAM, previa compressione da 16 barg a 37 barg;
- una caldaia a recupero (OTSG), alimentata dai fumi di combustione del TG per produrre vapore;
- una turbina a vapore (TV) da 12 MW.

Si precisa che:

Il CHPP è caratterizzato da una **potenza netta** di circa 40 MWe ed è costituito dalle seguenti unità principali:

- una turbina a gas (TG) **caratterizzata da una potenza nominale di 32 MWe**, alimentata a gas naturale fornito da SNAM, previa compressione da 16 barg a 37 barg;
- una caldaia a recupero (OTSG), alimentata dai fumi di combustione del TG per produrre vapore;
- una turbina a vapore (TV) **caratterizzata da una potenza nominale di 12 MWe.**

Sasol Italy S.p.A.

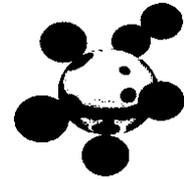
Stabilimento: Contrada Marcellino - Casella Postale 119 - 96011 Augusta SR - Italy
Tel.: +39 0931 988 111 - Fax: +39 0931 988 210 - E-Mail: sasol.augusta@it.sasol.com
Direzione e Uffici: Via Forlanini 23 - 20134 Milano MI - Italy
Tel.: +39 02 58 453 1 - Fax: +39 02 58 453 205 - E-mail: sasol.italy@it.sasol.com
www.sasol.com

Sede legale: Via Vittor Pisani, 20 - 20124 Milano MI - Italy
Cap Soc. Euro 22.600.000 i.v. - P. IVA IT 04758570826
C.F. e N. Registro Imprese Milano 00805450152 - R.E.A. MI 1659800
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Sasol Olefins & Surfactants GmbH



ISO 9001 Cert. n°CH12/0784.21
ISO 14001 Cert. n°CH12/0785.21
OHSAS 18001 Cert. n°CH12/0786.21





2) Potenza al focolare delle caldaie N e T:

- **Caldaia N:** Come riportato a pag.14 della "MODIFICA NON SOSTANZIALE AIA relativa a sostituzione caldaia e piano di dismissione delle caldaie esistenti - Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Augusta", ovvero:

POTENZA: La potenzialità termica resa è di 19,4 MW (16.700.000 kcal/h), potenzialità termica di progetto è di 20,4 MW (17.500.000 kcal/h).

Si precisa che:

La potenzialità termica di progetto pari a 20,4 MW rappresenta la **Potenza al focolare della caldaia N.**

- **Caldaia T:** Come riportato a pag.23 della "MODIFICA NON SOSTANZIALE AIA relativa a sostituzione caldaia e piano di dismissione delle caldaie esistenti - Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Augusta", ovvero:

GENERATORE DI VAPORE A TUBI DA FUMO STEAM-MATIC SG 2000/22/CH4/SH 220°C /ECO

Potenzialità termica resa	kcal/h	12.000.000
	MW	14

Si precisa che:

La potenzialità termica resa pari a 14 MW rappresenta la **Potenza al focolare della caldaia T.**

3) Frequenza di campionamento punto di emissione della caldaia temporanea SG9400D

Secondo quanto riportato a pag.27 della "MODIFICA NON SOSTANZIALE AIA relativa a sostituzione caldaia e piano di dismissione delle caldaie esistenti - Sasol Italy S.p.A. Stabilimento di Augusta", ovvero:

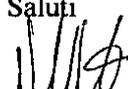
La caldaia temporanea SG 9400D, dispone di un camino con altezza da terra pari a 10 metri, idoneo per l'installazione diretta sull'uscita fumi del generatore.

Si precisa che:

La caldaia SG 9400D verrà esercitata solo in caso di necessità, qualora ciò avvenga verrà eseguito un primo campionamento in fase di avviamento e i successivi campionamenti con frequenza quindicinale.

Augusta 30/10/13

Distinti Saluti


Sasol Italy S.p.A.
Stabilimento di Augusta
Augusta Site QSE Responsible
Ing. Natale Zammiti