

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione III – Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale
c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44 - 00147 Roma
DGsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it
aia@pec.minambiente.it

E p.c. ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
via V. Brancati, 48 - 00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
c.a. Ing. Alfredo Pini

ARPA Sicilia
Dipartimento Provinciale di Messina
Via La Farina is. 105 - 98100 Messina
arpamessina@pec.arpa.sicilia.it
c.a. Dott. Antonino Marchese

Prot. N° 2610

San Filippo del Mela , 22 dicembre 2016

Oggetto: Centrale Termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME) – Ottemperanza alla prescrizione di cui al punto 10 del paragrafo 10.2 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato alla Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC-2012-0000049 del 08/03/2012.

Spettabili enti,
con riferimento al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto, si invia la documentazione predisposta in ottemperanza a quanto prescritto al paragrafo 10.2, punto 10, relativamente alla presentazione di un'analisi di scenario volta alla minimizzazione degli effetti delle emissioni.

Distinti saluti,

Il Gestore
Salvatore Marchese



a2a
energiefuture
DIREZIONE ENERGETICA INTEGRATA
Ing. Salvatore Marchese
(Responsabile Impianto)

All. 1

Relazione "Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela - Risposta alla prescrizione di cui al punto 10 del paragrafo 10.2 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato alla DVA_DEC-2012-0000049 del 08/03/2012".

A2A Energiefuture S.p.A.

Sede legale:
Corso di Porta Vittoria, 4
20122 Milano
Tel. +39 02 7720.1
Fax +39 02 7720.3439
PEC a2a.energiefuture@pec.a2a.eu
Web www.a2aenergiefuture.eu

Centrale di San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)
Tel. +39 090 96071
Fax +39 090 9384471
E-mail centrale.sanfilippo@a2a.eu
PEC centrale.sanfilippo@pec.a2a.eu

Capitale Sociale euro 20.050.000,00 i.v.
socio unico - codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano 09426250966
R.E.A. Milano n. 2089296
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.A.

1 RISPOSTA ALLA PRESCRIZIONE P.TO 10 §10.2

Con riferimento alla prescrizione di cui al punto 10 del paragrafo 10.2 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato all'AIA DVA_DEC-2012-0000049 del 08/03/2012 che prevede quanto segue:

“entro la fine del 2016 il gestore dovrà depositare un'analisi di scenario che preveda la minimizzazione degli effetti dell'emissione degli Ossidi di Azoto, tenuto conto delle tecniche a quella data disponibili nonché degli effetti di amplificazione dell'azione di altri inquinanti ad opera degli stessi Ossidi di Azoto. Analogamente provvederà per gli inquinanti ritenuti critici per la salubrità ambientale”

A2A Energiefuture ritiene di avere già ottemperato a tale prescrizione con la presentazione del progetto per la realizzazione di un Impianto di valorizzazione energetica del CSS (TMV) nella Centrale di San Filippo del Mela, attualmente in procedura congiunta di VIA e AIA presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di valorizzazione energetica del CSS avente una potenza termica di 200 MWt (al Maximum Continuous Rate), la fermata dei gruppi 5 e 6 e l'esercizio dei gruppi 1 e 2 per un numero massimo di 1.000 ore/anno ciascuno (ID_VIP:3127).

La realizzazione del progetto consentirà una riduzione generale delle emissioni in atmosfera della Centrale.

Di seguito si riporta il confronto tra le emissioni massiche di SO₂, NO_x e Polveri nello Scenario Attualmente Autorizzato AIA della Centrale e nello Scenario di Progetto con l'Impianto di valorizzazione energetica del CSS in esercizio, estratto dallo Studio di Impatto Ambientale predisposto per l'avvio della procedura VIA-AIA del TMV così come aggiornato dalle risposte alle Richieste di Integrazioni, formulate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di cui alla nota m_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0018572.14-07-2016), a cui si rimanda per dettagli.

Inquinante	Scenario Attualmente autorizzato	Scenario di Progetto
	Capacità Produttiva ⁽¹⁾ (t/anno)	Capacità Produttiva ⁽²⁾ (t/anno)
SO ₂	4.520,2	300,6
NO _x	2.260	337,2
Polveri Totali	452	33,2
Note: ⁽¹⁾ Stimato considerando un funzionamento dei gruppi 1, 2, 5 e 6 per 8.760 ore/anno ⁽²⁾ Stimato considerando un funzionamento dei gruppi 1, 2 per 1.000 ore/anno e del TMV per 7.800 ore/anno all'MCR		