



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA – 2014 – 0024016 del 21/07/2014

Prot. N.:

Ref. Mittente:

SEI S.p.A.
amministrazione.sei@pec.repower.com

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale dell'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
ene.saie.div6@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Regione Calabria
Dipartimento Ambiente
dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it

e p.c. Presidente della Commissione Tecnica di
Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS
ctva@pec.minambiente.it

Arpa Calabria
protocollo@pec.arpacalabria.it

**OGGETTO: [ID_VIP: 2364] Verifica di ottemperanza della prescrizione n. 34 del Decreto di pronuncia di compatibilità ambientale del 05/04/2013 n. DVA-DEC-2013-115 (in attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 giugno 2012) relativo alla pronuncia di compatibilità ambientale della realizzazione ed esercizio della Centrale termoelettrica a carbone da 1320 MWe di Saline Joniche (RC) - Proponente SEI S.p.A.
Comunicazione esito verifica di ottemperanza prescrizione.**

Con decreto ministeriale n. DVA-DEC-2013-115 del 05/04/2013, in attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 giugno 2012, è stata espressa la pronuncia di compatibilità ambientale relativa alla realizzazione ed esercizio della Centrale termoelettrica a carbone da 1320 MWe di Saline Joniche (RC), proposta dalla SEI S.p.A..

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzone tel. 06 57225935
DVA-2VA-IE-04_2014-0226.R01.DOC

Tale pronuncia è stata subordinata al rispetto di specifiche prescrizioni tra le quali la n. 34 che prevede:

“Entro il termine dell'espressione dell'Intesa regionale all'autorizzazione ministeriale dell'impianto i risultati della caratterizzazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee dell'area industriale dovranno essere resi disponibili all'ARPA Calabria per la eventuale individuazione da parte dell'Ente di ulteriori approfondimenti nella caratterizzazione dell'area al fine di individuare le sorgenti inquinanti causa del superamento dei limiti di legge e/o i valori del fondo naturale della zona”.

In ottemperanza a quanto previsto dalla sopra detta prescrizione n. 34 la società SEI S.p.A., con nota prot. SEI-384 del 25/09/2012, ha trasmesso all'ARPA Calabria il documento *“Risultati del piano di investigazione ambientale relativo all'area prevista per la realizzazione della nuova centrale termoelettrica a carbone”*. L'Arpa Calabria, con nota prot. n. 17296 del 28/11/2012, ha comunicato alla società Sei S.p.A. la necessità di acquisire integrazioni della detta documentazione comprensiva di ulteriori approfondimenti delle indagini già effettuate.

Con nota prot. 415 del 05/03/2013, acquisita al prot. DVA-2013-0006443 del 14/03/2013, la società SEI S.p.A. ha, quindi, trasmesso all'ARPA, e per conoscenza alla scrivente, gli approfondimenti richiesti.

Con nota prot. 420 del 16/04/2013, acquisita al prot. DVA-2013-0010617 del 08/05/2013, la società SEI S.p.A. ha inoltre trasmesso alla scrivente la corrispondenza intercorsa tra la società medesima e l'ARPA Calabria.

ACQUISITO, al riguardo, il parere n. 1540 del 04/07/2014 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante;

PRESO ATTO, sulla base del sopra citato parere n. 1540 del 04/07/2014, che:

- *“entro il termine previsto (l'espressione dell'Intesa regionale all'autorizzazione ministeriale dell'impianto) sono stati resi disponibili ad ARPA Calabria i risultati della caratterizzazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee dell'area industriale nella quale dovrà sorgere la Centrale e gli ulteriori approfondimenti richiesti dalla stessa ARPA Calabria (Nota tecnica di risposta alle osservazioni e Piano Integrativo di Investigazione Ambientale) relativi alla caratterizzazione dell'area al fine di individuare le sorgenti inquinanti causa del superamento dei limiti di legge e/o i valori del fondo naturale della zona”*
- *“ARPA Calabria non ha fornito o richiesto ulteriori elementi di valutazione o richieste di chiarimenti.”.*

SI DETERMINA

l'ottemperanza della prescrizione n. 34 del Decreto ministeriale n. DVA-DEC-2013-115 del 05/04/2013.

Quanto sopra si comunica alla società SEI S.p.A., al Ministero dello Sviluppo Economico e alla Regione Calabria.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica del presente atto.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)

Allegati parere prot. DVA-2014-0022838 del 10/07/2014.



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO
AMBIENTALE - VIA E VAS

IL SEGRETARIO



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2014 - 0002431 del 09/07/2014

Pratica N:

Ref. Mittente:



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

E.prot DVA - 2014 - 0022838 del 10/07/2014

Al Sig. Ministro
per il tramite del Sig. Capo di Gabinetto

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

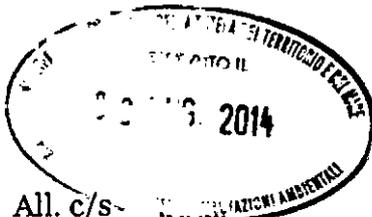
Sede

OGGETTO: I.D. VIP 2364 trasmissione parere n. 1540 CTVA del 4 luglio 2014. Verifica di ottemperanza, n. 481 CTVA centrale termoelettrica di Saline Joniche (Rc). DVA/DEC/115, del 5 aprile 2013, prescrizione n.34, proponente: SEI Saline Energie Joniche S.p.A.

Ai sensi dell'art. 11, comma 4 lettera e) del D.M. GAB/DEC/150/2007, e per le successive azioni di competenza della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, si trasmette copia conforme del parere relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS nella seduta Plenaria del 4 luglio 2014.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione
(avv. Sandro Campolongo)



All. c/s-

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00
Funzionario responsabile: CTVA-US-06
CTVA-US-06_2014-0180.DOC

MINIS. DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
il segretario della Commissione

La presente copia fotostatica composta
di N° 7 fogli è conforme al
suo originale.

Roma, li 09-07-2014



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

* * *

Parere n. ~~1540~~ del 4/07/2014

Progetto:	VERIFICA di OTTEMPERANZA Prescrizione n. 34 del Decreto di pronuncia di compatibilità ambientale del 5/4/2013 n. DVA-DEC- 2013-115 (in attuazione del DPCM 15/6/2012 sulla compatibilità ambientale della Centrale a carbone da 1320 MW di Saline Joniche (RC))
Proponente:	S.E.I. Spa

T

Handwritten notes and signatures on the right margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Il presente documento è copia fotostatica
di un documento originale conservato
in un archivio elettronico. Il documento
originale è conservato presso il
Ministero della Giustizia, Roma, il
.....

Il presente documento è copia fotostatica
di un documento originale conservato
in un archivio elettronico. Il documento
originale è conservato presso il
Ministero della Giustizia, Roma, il
.....

La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA e VAS

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" e s.m.i.

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n. 248" ed in particolare l'art.9 che ha istituito la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS.

VISTO il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90.

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. 111/2011 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria" ed in particolare l'art. 5 comma 2-bis.

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n.GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS.

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione e i successivi decreti integrativi.

VISTO il decreto ministeriale n. DVA-DEC-2013-115 del 5 aprile 2013 con cui, in attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 giugno 2012, è stata espressa la pronuncia di compatibilità ambientale della realizzazione ed esercizio della centrale termoelettrica a carbone da 1320 MWe di Saline Joniche.

VISTA la prescrizione n. 34 del citato decreto di pronuncia di compatibilità ambientale che recita:
"Entro il termine dell'espressione dell'Intesa regionale all'autorizzazione ministeriale dell'impianto i risultati della caratterizzazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee dell'area industriale dovranno essere resi disponibili all'ARPA Calabria per la eventuale individuazione da parte dell'Ente di ulteriori approfondimenti nella caratterizzazione dell'area al fine di individuare le sorgenti inquinanti causa del superamento dei limiti di legge e/o i valori del fondo naturale della zona".

VISTA la nota prot. DVA-2013- 0022534 del 3.10.2013 della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (d'ora in avanti DVA) acquisita dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS (d'ora in avanti CTVA) con prot. n. CTVA-2013-0003491 in data 7.10.2013, con cui la Direzione

• ha comunicato

- o che in ottemperanza a quanto previsto dalla prescrizione n. 34 il Proponente, con nota del 25.9.2012 (prot. SEI-384), ha trasmesso all'ARPA Calabria il documento "Risultati del piano di investigazione ambientale relativo all'area prevista per la realizzazione della nuova centrale termoelettrica a carbone" predisposto dalla società Foster Wheeler;
- o che ARPA Calabria con nota prot. n. 17296 del 28.11.2012 (prot. DVA-2012-0029968) ha comunicato al Proponente la necessità di acquisire integrazioni della detta documentazione comprensiva di ulteriori approfondimenti delle indagini già effettuate;
- o che con nota prot. 415 del 5.3.2013 (prot. DVA-2013-0006443 del 14.3.2013) il Proponente ha trasmesso all'ARPA e per conoscenza alla DVA gli approfondimenti richiesti contenuti nella "Nota tecnica di risposta alle osservazioni formulate da ARPA Calabria con nota Prot. n. 17296 del 28.11.2012 – Febbraio 2013";

- che con nota prot- 420 del 16.4.2013 (prot. DVA-2013-0010617 dell'8.5.2013 il Proponente ha trasmesso alla DVA la corrispondenza intercorsa tra la stessa e l'ARPA Calabria;
- e ha chiesto alla CTVA di *'fornire le proprie valutazioni ed osservazioni in merito alla ottemperanza della prescrizione n. 34 al fine delle più opportune determinazioni da parte della scrivente'*.

VISTA la documentazione trasmessa dalla DVA sopra indicata;

CONSIDERATO che dalla documentazione acquisita risulta

- che in data 21.9.2012 il Proponente ha reso disponibili ad ARPA Calabria i risultati della caratterizzazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee dell'area industriale di Saline Joniche su cui è prevista la realizzazione della Centrale contenuti nella relazione dal titolo *"Risultati del piano di investigazione ambientale relativo all'area prevista per la realizzazione della nuova centrale termoelettrica a carbone"*;
- che il sito oggetto di caratterizzazione ambientale è stato interessato da attività di produzione di citrato sodico per un periodo di 7 mesi nel 1976 e che da tale data ad oggi lo stabilimento è stato completamente inattivo;
- che ARPA Calabria ha esaminato la documentazione fornita dal Proponente e, tramite comunicazione del 28.11.2012, ha trasmesso le proprie valutazioni in merito e ha comunicato al Proponente la necessità di acquisire integrazioni del suddetto documento comprensive di ulteriori approfondimenti delle indagini già effettuate. In particolare ARPA Calabria ha formulato le seguenti osservazioni:
 - l'attività di indagine ambientale è stata condotta in due fasi: nel periodo 8-13 ottobre 2007 e il 29 novembre 2007;
 - per i campioni di terreno superficiale ubicati all'interno del parco serbatoi oli combustibili, nella prima fase di indagine sono state riscontrate concentrazioni di Arsenico pari a 146 mg/kg e 66 mg/kg, superiori alle concentrazioni soglia di contaminazione – CSC, pari a 50 mg/Kg. Gli stessi campioni sono stati sottoposti ad ulteriori verifiche analitiche che hanno fornito valori variabili da 0 a 188 mg/kg. Considerata la distribuzione eterogenea dei risultati, le concentrazioni di Arsenico in questa area sono state interpretate come non riconducibili a valori di fondo naturale. La seconda fase di indagine ha evidenziato concentrazioni di Arsenico inferiori ai suddetti limiti normativi;
 - in conclusione, viste le condizioni di potenziale contaminazione risultanti dalle indagini effettuate, non si condivide la previsione di gestire tale criticità in fase realizzativa e si ritiene necessario che il gestore del sito provveda ad indagini integrative meglio specificate nei punti da 1 a 6 della nota del 28.11.2012, da svolgersi nel più breve tempo possibile e prima dell'inizio dei lavori di costruzione al fine di garantire preliminarmente la corretta valutazione dello stato qualitativo delle matrici ambientali presso il sito in questione;
- che durante un incontro del 19.12.2012 a Catanzaro Lido tra i rappresentanti dello stesso Proponente, della Foster Wheeler Italia srl e dell'ARPA Calabria in merito alle richieste di integrazione i presenti hanno concordato il contenuto di un Piano Integrativo di Investigazione Ambientale le cui indagini avrebbero dovuto essere effettuate a cura del Proponente prima dell'inizio dei lavori di costruzione della Centrale;
- che successivamente a detto incontro il Proponente, con nota del 5.3.2013,
 - ha trasmesso all'ARPA e per conoscenza alla DVA la *"Nota tecnica di risposta alle osservazioni formulate da ARPA Calabria con nota Prot. n. 17296 del 28.11.2012 – Febbraio 2013"* contenente gli approfondimenti richiesti ed il *"Piano Integrativo di Investigazione Ambientale"* (allegato 2 della Nota tecnica), elaborato secondo quanto definito e condiviso nel suddetto incontro e
 - ha evidenziato che le indagini ambientali integrative, descritte nel Piano Integrativo di Investigazione Ambientale *"verranno effettuate dal Proponente prima dell'inizio dei lavori di costruzione della Centrale, al fine di garantire e completare preliminarmente la corretta valutazione dello stato qualitativo delle matrici ambientali presso il sito di ubicazione dell'insediamento energetico. Salvo diverso avviso di ARPA Calabria, le attività d'indagine verranno avviate entro 6 mesi dal rilascio dell'Autorizzazione unica ex lege 55/2002, a condizione che non vi siano ricorsi pendenti contro la stessa"*;

VALUTATO

- che entro il termine previsto (l'espressione dell'Intesa regionale all'autorizzazione ministeriale dell'impianto) sono stati resi disponibili ad ARPA Calabria i risultati della caratterizzazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee dell'area industriale nella quale dovrà sorgere la Centrale e gli ulteriori approfondimenti richiesti dalla stessa ARPA Calabria (*Nota tecnica di risposta alle osservazioni e Piano Integrativo di Investigazione Ambientale*) relativi alla caratterizzazione dell'area al fine di individuare le sorgenti inquinanti causa del superamento dei limiti di legge e/o i valori del fondo naturale della zona e
- che ARPA Calabria non ha fornito o richiesto ulteriori elementi di valutazione o richieste di chiarimenti.

Tutto quanto sopra VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

RITIENE

OTTEMPERATA la prescrizione n. 34 di cui al provvedimento n. DVA-DEC-2013-115 del 5/4/2013.

Guido Monteforte Specchi
(Presidente)

ASSENTE

Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)

Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)

Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)

[Handwritten signatures: Giuseppe Caruso, Gaetano Bordone, Maria Fernanda Stagno d'Alcontres, Sandro Campilongo]

ASSENTE

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

Dott. Renzo Baldoni

IAvv. Filippo Bernocchi

[Handwritten signatures: Saverio Altieri, Vittorio Amadio, Renzo Baldoni, Filippo Bernocchi]

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino

ASSENTE

Dott. Andrea Borgia



Ing. Silvio Bosetti

ASSENTE

Ing. Stefano Calzolari

Ing. Antonio Castelgrande



Arch. Giuseppe Chiriatti

ASSENTE

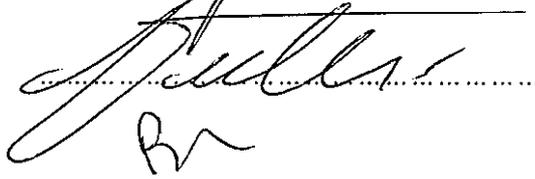
Arch. Laura Cobello



Prof. Carlo Collivignarelli



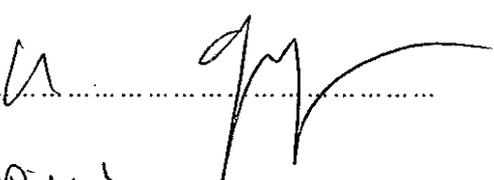
Dott. Siro Corezzi



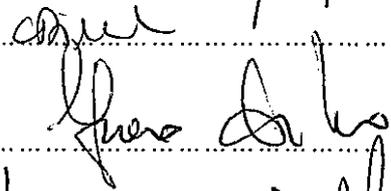
Dott. Federico Crescenzi



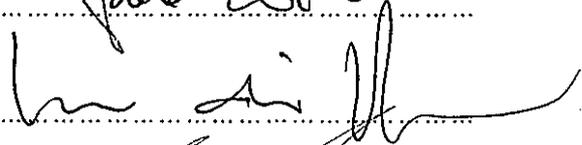
Prof.ssa Barbara Santa De Donno



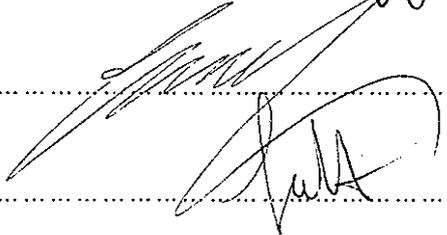
Cons. Marco De Giorgi



Ing. Chiara Di Mambro



Ing. Francesco Di Mino



Avv. Luca Di Raimondo

Ing. Graziano Falappa

Arch. Antonio Gatto

ASSENTE

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

ASSENTE

Prof. Antonio Grimaldi

ASSENTE

Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

ASSENTE

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

ASSENTE

Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Francesco Montemagno

ASSENTE

Ing. Santi Muscarà

Arch. Eleni Papaleludi Melis

ASSENTE

Ing. Mauro Patti

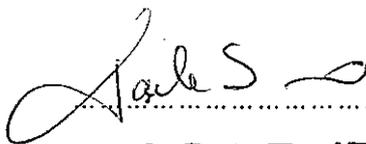
Cons. Roberto Proietti

Dott. Vincenzo Ruggiero

Dott. Vincenzo Sacco

Avv. Xavier Santiapichi

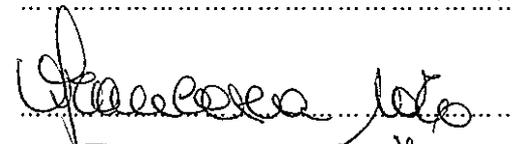
Dott. Paolo Saraceno



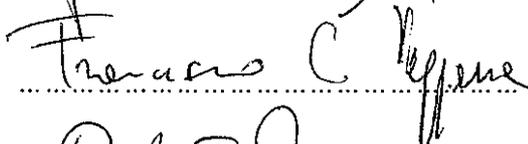
ASSENTE

Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana



Ing. Roberto Viviani

