



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

indirizzi in allegato

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA-2013-0028136 del 03/12/2013

Prot. N.:

Ref. Mittente:

OGGETTO: [ID_VIP: 2521] Progetto delle modifiche di miglioramento per l'impianto Trattamento Spurghi Desolfatore e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion della centrale termoelettrica "Federico II" di Brindisi sud - proponente Enel S.p.A. Divisione Generazione ed Energy Management. Comunicazione in merito al progetto.

Con nota prot. 0031723 del 06/08/2013, acquisita con prot. DVA-2013-0019115 del 13/08/2013, codesta Società ha trasmesso documentazione inerente un progetto di modifiche migliorative dell'impianto ITSD (Impianto Trattamento Spurghi Desolfatore) e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion della centrale termoelettrica "Federico II" di Brindisi sud, chiedendo un parere in merito alla necessità di assoggettare detti interventi al procedimento di verifica ex art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i..

La documentazione sopra citata è stata, pertanto, inoltrata, con nota prot. DVA-2013-0020923 del 13/09/2013, alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS per le valutazioni del caso.

Acquisito, al riguardo, il parere n. 1370, espresso in data 08/11/2013 dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che allegato alla presente ne costituisce parte integrante, sulla base del medesimo si comunica che le modifiche progettuali di cui trattasi non necessitano di essere assoggettate al procedimento di verifica ex art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i..

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Marianna Grillo)

Allegati: parere prot. DVA-2013-0027015 del 25/11/2013.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzoni tel. 06 57225935
DVA-2VA-IE-04_2013-0326.R01.DOC

Elenco indirizzi

Enel Produzione S.p.A.
Divisione Generazione ed Energy
Management
Area Tecnica Sviluppo e Assistenza
Impianti
enelproduzione@pec.enel.it

e p.c. Divisione IV
Rischio Rilevante e Autorizzazione Integrata
Ambientale
aia@pec.minambiente.it

Presidente della Commissione Tecnica di
Verifica dell'Impatto Ambientale
VIA/VAS
ctva@pec.minambiente.it
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento Energia
Direzione Generale per l'energia
nucleare, le energie rinnovabili e
l'efficienza energetica
ene.eneree.dg@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Ministero dei Beni delle Attività
Culturali e del Turismo
Direzione generale per il paesaggio, le
belle arti, l'architettura e l'arte
contemporanee
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Regione Puglia
Assessorato alla Qualità dell'Ambiente
Servizio Ecologia
Ufficio Programmazione, Politiche,
Energetiche, VIA e VAS
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it



*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 - 2013 - 0004166 del 22/11/2013

Pratica N.

Ref. Mittente:



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

E. prot DVA - 2013 - 0027015 del 25/11/2013

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

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

Sede



OGGETTO: I.D. VIP 2521 trasmissione parere n. 1371 CTVA del giorno 8 novembre 2013. Richiesta di parere art. 9 D.M. 150/07 centrale termoelettrica di Brindisi sud "Federico II" modifiche di miglioramento dell'impianto trattamento spurghi desolfatore e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion, proponente ENI Spa Divisione Generazione & Energy Management.

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 giorno 8 novembre 2013.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione
(avv. Sandro Campitongo)

All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00
Funzionario responsabile: CTVA-US-06
CTVA-US-06_2013-0353.DOC



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

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

* * *

Parere n. 1371 del 08 novembre 2013

Progetto:	Parere art. 9 DM 150/07 Centrale termoelettrica di Brindisi sud "Federico II" modifiche di miglioramento dell'impianto trattamento spurghi desolfatore e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion
Proponente:	Enel S.p.A. – Divisione generazione ed Energy Management

STAMPATO
11/03/2014
11:03:10
C:\AV\...
24V e AV

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS

VISTA

la nota prot. n. DVA-2013-20923 del 13/09/2013, acquisito con prot. CTVA-2013-3203 del 17/09/2013, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (DVA) ha richiesto alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS di esprimere un parere in merito alla necessità di assoggettare a VIA le modifiche di miglioramento dell'impianto ITSD (Impianto Trattamento Spurghi Desolforatore) e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion della centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi sud;

VISTO

il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 concernente "Ulteriori disposizioni *correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale*" e dal Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n.128 recante "*Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69*";

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;

VISTI

i Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot.n.GAB/DEC/194/2008 del 23 giugno 2008 e prot.n.GAB/DEC/217/08 del 28 luglio 2008;

VISTI

Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/112/2011 del 20/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

VISTA

la documentazione trasmessa dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (DVA) con nota prot. n. DVA-2013-20923 del 13/09/2013, acquisito con prot. CTVA-2013-3203 del 17/09/2013;

PRESO ATTO che

- gli interventi proposti per quanto riguarda le modifiche tecnico/gestionali al sistema di stoccaggio e dosaggio di carbonato di sodio per l'impianto TSD consistono in :
 - 1) Realizzazione sistema di addolcimento acque tramite il dosaggio di un nuovo reagente chimico (Carbonato di Sodio - Na_2CO_3), da effettuarsi nel primo e nel secondo stadio dell'ITSD, attraverso l'esecuzione dei seguenti interventi:
 - la realizzazione di un nuovo sistema di stoccaggio e preparazione carbonato di sodio;
 - la realizzazione del sistema di dosaggio del nuovo reagente (Na_2CO_3) nelle esistenti vasche di reazione dell'impianto TSD.
 - 2) Linearizzazione delle portate impianto TSD e conseguente miglioramento dell'efficienza del processo di trattamento acque reflue attraverso l'esecuzione dei seguenti interventi:
 - realizzazione di una nuova vasca fuori terra in c.a. da 100 m³ finalizzata alla raccolta delle acque derivanti dal processo di filtrazione fanghi.
 - in relazione alla realizzazione di modifiche del sistema di scarico del carbone :
 - di una tramoggia fissa all'interno dell'area di centrale per lo scarico del carbone dagli autotreni ;

CONSIDERATO che

- la realizzazione delle modifiche di miglioramento per l'impianto Trattamento Spurghi Desolfatore (ITSD) della centrale è stata richiesta per adeguare lo stesso alla configurazione autorizzata descritta al punto 4.7.3 del Parere Istruttorio allegato al Decreto di AIA prot. DVA-DEC-2012-0000253 del 8/6/2012 in quanto si vuole ovviare al fatto che attualmente le acque derivanti dal processo di filtrazione fanghi dell'impianto TSD vengono scaricate nella vasca raccolta e ricircolo drenaggi per essere poi rilanciate ai serbatoi di accumulo di testa all'impianto. Il rilancio dell'acqua stoccata avviene in maniera discontinua in funzione del livello della suddetta vasca ricircolo drenaggi. Tale discontinuità delle acque è causa di conseguenti transitori nel funzionamento dell'impianto TSD con problematiche di gestione e controllo del sistema dovute alla variabilità delle portate di dosaggio chimico e dei livelli delle singole vasche di reazione. L'obiettivo conseguibile dall'intervento è quello di inviare le acque di filtrazione fanghi, separandoli dal resto dei drenaggi d'impianto, alla nuova vasca di accumulo da 100 m³ che raccolga direttamente tali acque, già trattate e filtrate, e le invii a valle del trattamento primario ITSD in modo da consentire la linearizzazione delle portate inviate al trattamento secondario ITSD e quindi l'ottimizzazione del processo di trattamento attraverso un'attenuazione dei transitori.
- Per quanto riguarda le modifiche del sistema di scarico del carbone l'intervento prevede la realizzazione di una tramoggia fissa che consenta di eliminare le esistenti apportando un vantaggio nelle operazioni di carico e ricevimento. L'eliminazione della tramoggia mobile attualmente installata, permetterà una facilitazione delle manovre di posizionamento degli autotreni con conseguente riduzione dei tempi di attesa.

- La Centrale Termoelettrica Enel Brindisi Sud - Federico II è inserita nel programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, soggetti ad interventi di interesse nazionale, mediante la Legge n. 426 del 9 dicembre 1998 e ricade all'interno del sito di interesse nazionale di Brindisi, come risulta dalla perimetrazione specificata nel Decreto del Ministero dell'Ambiente del 10 gennaio 2000.
- Ai fini della caratterizzazione ambientale, il sito di centrale è stato suddiviso in 4 sub-aree, denominate E, F, G e H. Per l'Area E e per l'Area G è stato predisposto un intervento di bonifica dei terreni, il cui progetto è stato ritenuto approvabile con prescrizioni dalla Conferenza dei Servizi decisoria del 26/01/10 e successivamente autorizzato con D.M. prot. GAB.2011-0000270 del 21/12/2011 di autorizzazione in via provvisoria all'avvio lavori.
- Le aree di cui al presente progetto ricadono in F restituita agli usi legittimi in sede di CdS decisoria del 2 marzo 2007 senza prescrizioni.

VALUTATO che

- i progetti esposti si sviluppano all'interno del perimetro del sito di centrale;
- nel caso delle modifiche tecnico/gestionali al sistema di stoccaggio e dosaggio di carbonato di sodio per l'impianto TSD l'intervento è stato richiesto per adeguare lo stesso alla configurazione autorizzata descritta al punto 4.7.3 del Parere Istruttorio allegato al Decreto di AIA prot. DVA-DEC-2012-0000253 del 8/6/2012;
- per quanto riguarda le modifiche del sistema di scarico del carbone, vi è una mera sostituzione di macchinari di scarico;
- che nel caso dell'impianto TSD gli interventi proposti non comportano variazioni rispetto alla tipologia, alla quantità complessiva e alla qualità delle acque reflue destinate a trattamento nell'impianto TSD, né variazioni alla qualità dei reflui in uscita (se non in senso migliorativo) o dei fanghi prodotti dallo stesso impianto;
- dalla documentazione presentata non risultano essere previste movimentazione di terreno al fine della realizzazione della vasca fuori terra;

Tutto ciò visto, considerato e valutato:

la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, sulla base della documentazione inviata e delle valutazioni condotte

RITIENE

che sulla base della documentazione trasmessa non vi sia necessità di procedere ad ulteriori valutazioni a carattere ambientale per il Progetto delle modifiche di miglioramento per l'impianto trattamento spurghi desolfatore e opere di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion della centrale termoelettrica "Federico II" di Brindisi sud.

Ing. Guido Monteforte Specchi

(Presidente)

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)

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

Dott. Renzo Baldoni

Avv. Filippo Bernocchi

Ing. Stefano Bonino

Dott. Andrea Borgia

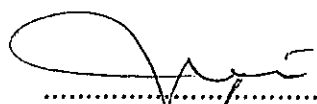
Ing. Silvio Bosetti

Ing. Stefano Calzolari

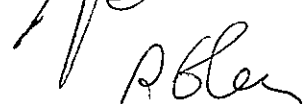
Ing. Antonio Castelgrande

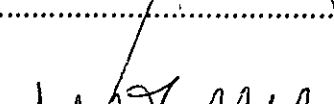
Arch. Giuseppe Chiriatti

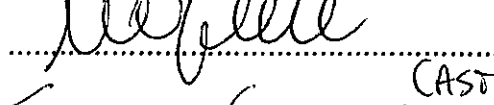
Arch. Laura Cobello

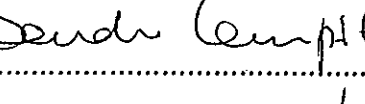


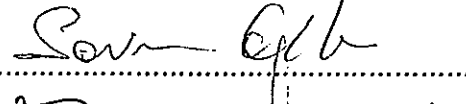




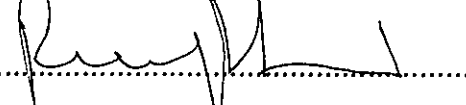




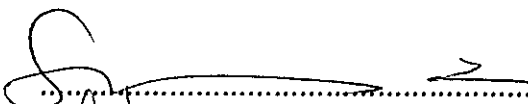


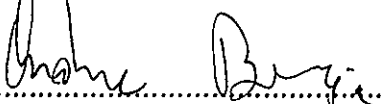




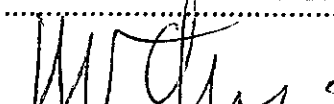


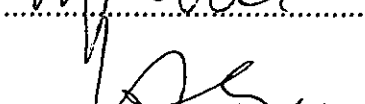
ASSENTE



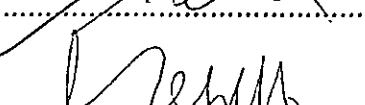


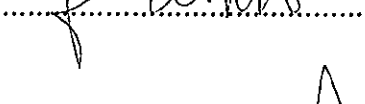
ASSENTE





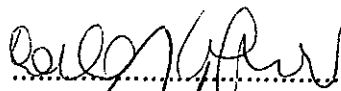








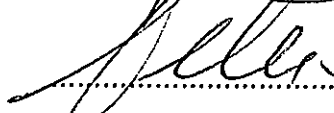
Prof. Carlo Collivignarelli



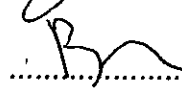
Dott. Siro Corezzi



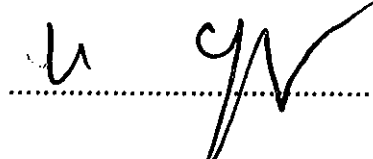
Dott. Federico Crescenzi



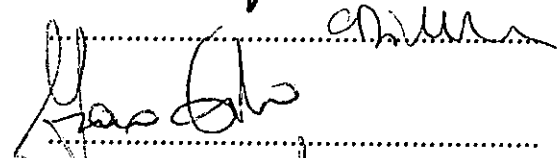
Prof.ssa Barbara Santa De Donno



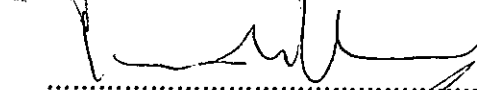
Cons. Marco De Giorgi



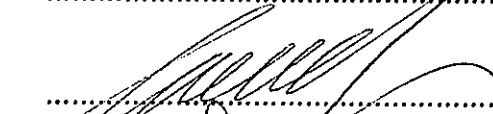
Ing. Chiara Di Mambro



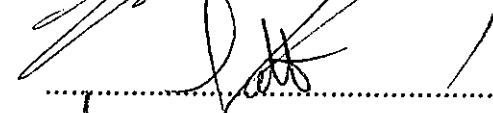
Ing. Francesco Di Mino



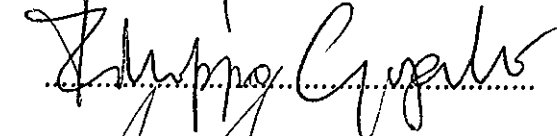
Avv. Luca Di Raimondo



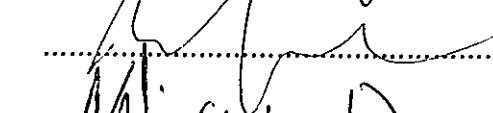
Ing. Graziano Falappa



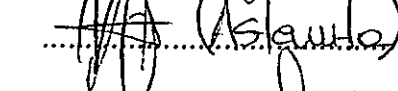
Arch. Antonio Gatto



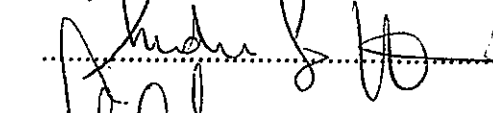
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini



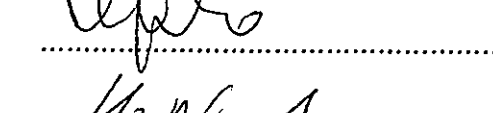
Prof. Antonio Grimaldi



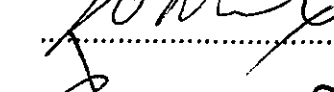
Ing. Despoina Karniadaki



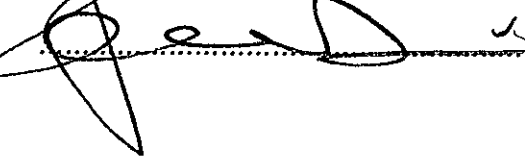
Dott. Andrea Lazzari



Arch. Sergio Lembo



Arch. Salvatore Lo Nardo



Arch. Bortolo Mainardi

Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

~~Arturo Luca Montanelli~~

Ing. Francesco Montemagno

F. Montemagno

Ing. Santi Muscarà

ASSENTE

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

Avv. Luigi Pelaggi

Luigi Pelaggi

Cons. Roberto Proietti

Roberto Proietti

Dott. Vincenzo Ruggiero

V. Ruggiero

Dott. Vincenzo Sacco

V. Sacco (CONTRARIO)

Avv. Xavier Santiapichi

Xavier Santiapichi

Dott. Paolo Saraceno

Paolo Saraceno

Dott. Franco Secchieri

Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

Francesca Soro

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

F. Carmelo Vazzana

Ing. Roberto Viviani