



*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 - 0001224 del 03/04/2013

Pratica N.

Ref. Ministero:



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

E. prot DVA - 2013 - 0008177 del 05/04/2013

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

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

Sede



OGGETTO: I.D. VIP 1993-2089-2090 trasmissione parere n. 1189 CTVA del 22 marzo 2013. Richiesta di parere art. 9 D.M. 150/07 - Riesame dei pareri: n.1029 del 14/12/2012, modifica del ciclo combinato CCPP a gas naturale del sito industriale di Falconara Marittima (An) - parere n.1148 del 21/12/2012, relativo alla centrale di Rizziconi (Rc) - parere n.1149 del 21/12/2012, relativo alla centrale di Sparanise (Ce) proponenti, Api Energia - (Stabilimento di Falconara Marittima) Rizziconi Energia Srl e Calenia Energia SpA.

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 22 marzo 2013.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione
(avv. Sandro Campilongo)

All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00
Funzionario responsabile: CTVA-US-06
CTVA-US-06_2013-0084.DOC

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
Segretario della Commissione



La presente copia fotostatica composta di N° 7 fogli è conforme al suo originale.
Roma, li 03-04-2013

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

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

Parere n. 1188 del 22 marzo 2013

Progetto	Parere Art. 9 DM 150/07 Richiesta di riesame pareri n. 1029/2012 sito industriale di Falconara Marittima (AN), 1148/2012 Centrale di Rizziconi (RC) e 1149/2012 Centrale di Sparanise (CE)
Proponente	Api Energia S.p.A., Rizziconi Energia S.p.A., Calenia Energia S.p.A.

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom of the page.

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

VISTA la nota DVA-2013-0002698 del 01/02/2013, acquisita a protocollo CTVA-2013-0000412 del 01/02/2013, con cui la Direzione Generale, facendo seguito alla riunione del 25/01/2013, relativa ad approfondimenti tecnici ed amministrativi relativi alla interrelazione tra i procedimenti di verifica di assoggettabilità, ex art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e le procedure di Autorizzazione Ambientale Integrata, chiede alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS se, "in ragione degli esiti della riunione medesima, ritenga di integrare e/o modificare le prescrizioni inerenti le emissioni in atmosfera contenute nei seguenti pareri:

- parere n. 1029 del 14/12/2012, relativo al progetto di modifica dell'impianto IGCC – modifica del ciclo combinato CCPP a gas naturale del sito industriale di Falconara Marittima (AN) presentato dalla società Api Energia S.p.A.;
- parere n. 1148 del 21/12/2012, relativo al progetto per la realizzazione di una nuova caldaia ausiliaria nella centrale da 800 MW nel Comune di Rizziconi (RC), presentato dalla società Rizziconi Energia S.p.A.;
- parere n. 1149 del 21/12/2012, relativo al progetto per la realizzazione di una nuova caldaia ausiliaria nella centrale da 800 MW nel Comune di Sparanise (CE), presentato dalla società Calenia Energia S.p.A."

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

VISTO il Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128. "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 prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-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 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 Legge del 06 Luglio 2011, n. 98, convertito nella legge n.111 del 15 luglio 2011, art. 5 comma 2 bis;

VISTO il Decreto GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 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 ed i successivi decreti integrativi;

VISTI i pareri n. 1029 del 14/12/2012, n. 1148 del 21/12/2012 e n. 1149 del 21/12/2012 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS, relativi alle istruttorie di verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA, ex art. 20 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per progetti relativi ad interventi

rispettivamente sul sito industriale di Falconara Marittima, sulla centrale termoelettrica di Rizziconi e sulla centrale termoelettrica di Sparanise, tutti conclusi con l'esclusione dalla procedura di VIA;

CONSIDERATO che gli interventi rispetto ai quali sono stati espressi i sopracitati pareri di esclusione dalla procedura di VIA possono essere così riassunti:

- Sito industriale di Falconara Marittima:
 - Esecuzione delle modifiche necessarie ad alimentare a gas naturale (prevalentemente metano), anziché syngas, la sezione a ciclo combinato (CCPP) dell'esistente impianto IGCC. Il cambiamento è motivato da una riduzione delle attività dell'impianto e una conseguente minore produzione di syngas.
- Centrale di Rizziconi:
 - Installazione di una caldaia ausiliaria, per permettere un più veloce avviamento dell'impianto;
 - Installazione di un catalizzatore per l'abbattimento del CO per ciascuna Unità di generazione, al fine di ridurre il valore di minimo tecnico ambientale e aumentare quindi lo spettro operativo di funzionamento.
- Centrale di Sparanise:
 - Installazione di una caldaia ausiliaria, per permettere un più veloce avviamento dell'impianto;
 - Installazione di un catalizzatore per l'abbattimento del CO per ciascuna Unità di generazione, al fine di ridurre il valore di minimo tecnico ambientale e aumentare quindi lo spettro operativo di funzionamento.

CONSIDERATO che, per quanto attiene le prescrizioni inerenti alle emissioni in atmosfera, oggetto della richiesta di eventuale integrazione e/o modifica formulata dalla DVA, i sopracitati pareri riportano i seguenti limiti di concentrazione:

Impianto	Caratteristiche	Valori di concentrazione proposti	Limiti alle emissioni prescritti	BREF's
Falconara Marittima	Ciclo Combinato alimentato gas naturale	NO _x 65 mg/Nm ³ @15% O ₂ Polveri 4 mg/Nm ³ @15% O ₂	NO _x 35 mg/ Nm ³ @15% O ₂ Polveri 0,5 mg/ Nm ³ @15% O ₂	20-90 mg/ Nm ³ @15% O ₂ Polveri <<5 mg/ Nm ³ @15% O ₂
Rizziconi	Caldaia ausiliaria da circa 8MWt alimentata a gas naturale	NO _x 150 mg/Nm ³ @3% O ₂ CO 100 mg/Nm ³ @3% O ₂	NO _x 150 mg/Nm ³ @3% O ₂ CO 100 mg/Nm ³ @3% O ₂	NO _x 50-100 mg/ Nm ³ @3% O ₂ CO 50-100 mg/ Nm ³ @3% O ₂
Sparanise	Caldaia ausiliaria da circa 8MWt alimentata a gas naturale	NO _x 150 mg/Nm ³ @3% O ₂ CO 100 mg/Nm ³ @3% O ₂	NO _x 150 mg/Nm ³ @3% O ₂ CO 100 mg/Nm ³ @3% O ₂	NO _x 50-100 mg/ Nm ³ @3% O ₂ CO 50-100 mg/ Nm ³ @3% O ₂

Per quanto concerne in particolare le emissioni di NO_x derivanti dalle caldaie ausiliarie, così come indicato dalle BREF di settore, le ridotte dimensioni delle caldaie di cui trattasi giustificano il limite superiore all'intervallo di riferimento. Tale valore è stato valutato compatibile con il contesto ambientale di riferimento

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the number '3 di 7'.

alla luce delle simulazioni modellistiche presentate dai proponenti e valutate nel corso delle relative istruttorie.

CONSIDERATO che:

- Nell'ambito delle istruttorie per la verifica di assoggettabilità alle procedure di VIA di progetti ricadenti nel campo di applicazione del art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., la Commissione VIA-VAS è tenuta a verificare l'assenza di "impatti negativi e significativi sull'ambiente" conseguenti alla realizzazione degli interventi proposti, disponendo nel caso che tale verifica dia esito positivo, l'esclusione dalla VIA impartendo, se del caso, "le necessarie prescrizioni".
- Ai fini delle suddette valutazioni devono essere considerati i "Criteri per la Verifica di assoggettabilità di cui all'art. 20" contenuti nell'Allegato V alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., i quali, tra gli altri, comprendono tutti gli elementi relativi alla localizzazione ed al contesto ambientale nel quale sono previsti gli interventi.
- Le eventuali prescrizioni impartite in caso di esclusione dalla procedura di VIA sono pertanto da intendersi come condizioni imprescindibili al fine di assicurare l'assenza di "impatti negativi e significativi" conseguenti alla realizzazione degli interventi tenuto conto, oltre che degli aspetti relativi alle possibilità tecnologiche indicate dalle BREF's di settore, anche di tutti gli elementi caratteristici del contesto ambientale.

VALUTATO che

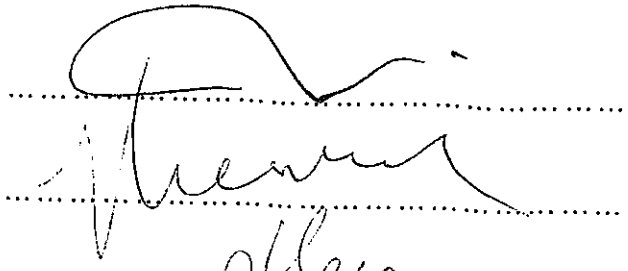
- I limiti alle emissioni prescritti nei pareri sopra riportati sono stati definiti considerando le caratteristiche specifiche dei singoli interventi ed il contesto ambientale nel quali gli stessi risultano inseriti;
- Gli stessi limiti risultano coerenti con i valori indicati dalla BREF's di riferimento, in particolare per quanto concerne le emissioni.
- Non si ritiene pertanto necessario modificare né integrare i pareri in oggetto in quanto rispondenti alle valutazioni maturate nel corso delle rispettive istruttorie che, in particolare per quanto concerne le emissioni in atmosfera, hanno portato alla definizione delle prescrizioni ivi contenute, da intendersi come condizioni imprescindibili al fine di assicurare l'assenza di impatti ambientali significativi e negativi sulle componenti ambientali che caratterizzano i contesti ambientali in cui si collocano i singoli interventi.

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

RITIENE

- Di non modificare né integrare i pareri n. 1029 del 14/12/2012, n. 1148 del 21/12/2012 e n. 1149 del 21/12/2012;
- Di riconfermare pertanto integralmente il contenuto dei suddetti pareri ivi comprese le prescrizioni inerenti le emissioni in atmosfera;
- Di evidenziare che, ai sensi dell'Articolo 10 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., il Proponente dovrà richiedere l'aggiornamento della Autorizzazione Integrata Ambientale ai fini delle opportune determinazioni da parte dell'Autorità Competente.

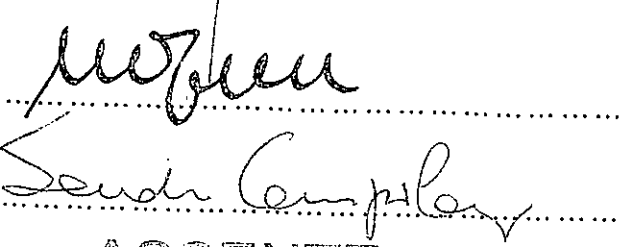
Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)

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

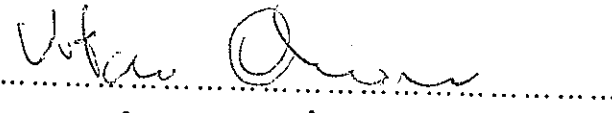


Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)

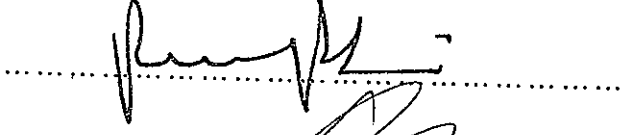

ASSENTE

Prof. Saverio Altieri

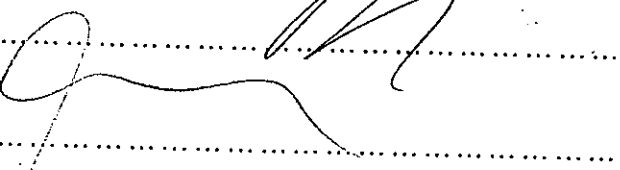
Prof. Vittorio Amadio



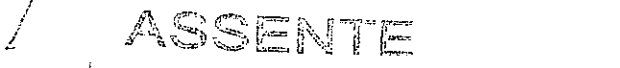
Dott. Renzo Baldoni



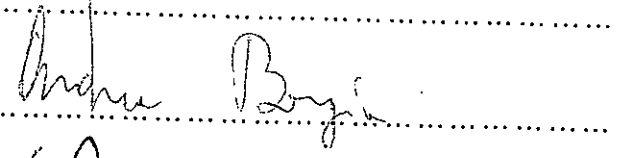
Dott. Gualtiero Bellomo



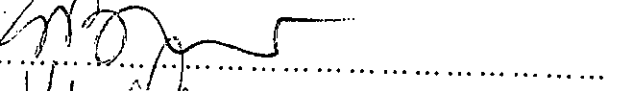
Avv. Filippo Bernocchi


ASSENTE

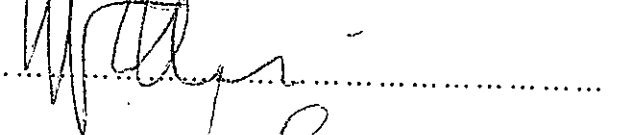
Ing. Stefano Bonino



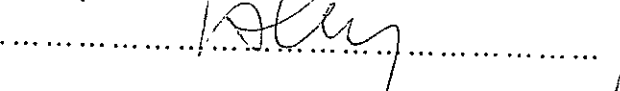
Dott. Andrea Borgia



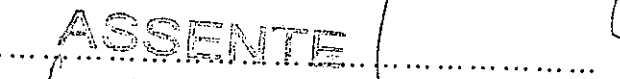
Ing. Silvio Bosetti



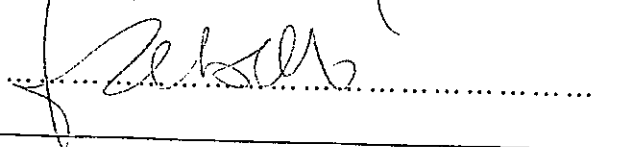
Ing. Stefano Calzolari



Ing. Antonio Castelgrande

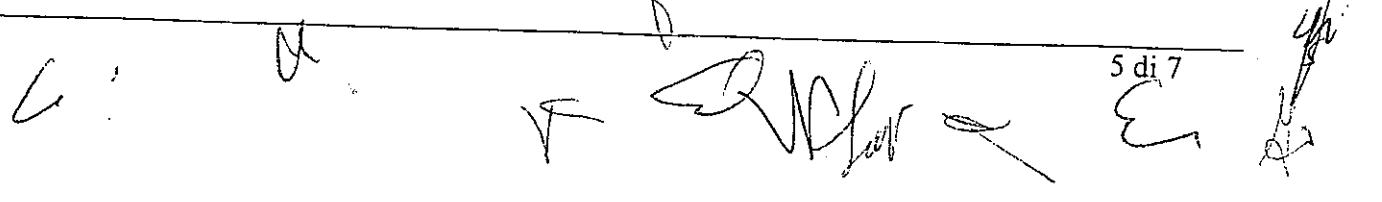

ASSENTE

Arch. Giuseppe Chiriatti



Arch. Laura Cobello





Prof. Carlo Collivignarelli

Carlo Collivignarelli

Dott. Siro Corezzi

~~ASTENUTO~~ Siro Corezzi

Dott. Federico Crescenzi

Federico Crescenzi

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

Barbara Santa De Donno

Cons. Marco De Giorgi

Marco De Giorgi

Ing. Chiara Di Mambro

Chiara Di Mambro

Ing. Francesco Di Mino

Francesco Di Mino

Avv. Luca Di Raimondo

Luca Di Raimondo

Ing. Graziano Falappa

Graziano Falappa

Arch. Antonio Gatto

Antonio Gatto

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

ASSENTE

Prof. Antonio Grimaldi

Antonio Grimaldi

Ing. Despoina Karniadaki

ASSENTE

Dott. Andrea Lazzari

Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

ASSENTE

Arch. Bortolo Mainardi

ASSENTE

Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Francesco Montemagno



ASSENTE

Ing. Santi Muscarà

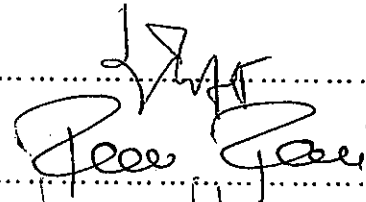
Arch. Eleni Papaleludi Melis



ASSENTE

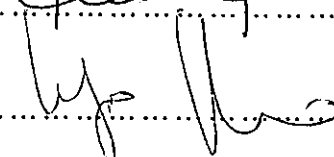
Ing. Mauro Patti

Avv. Luigi Pelaggi



Cons. Roberto Proietti

Dott. Vincenzo Ruggiero



Dott. Vincenzo Sacco



ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi

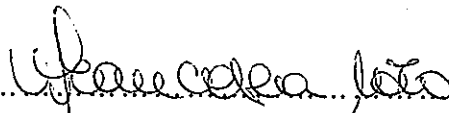
Dott. Paolo Saraceno



ASSENTE

Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro



ASSENTE

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

Ing. Roberto Viviani

