



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

EX DSA-00-2010 557

10/12/2010



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

U.prol DVA-2010-0029919 del 09/12/2010

indirizzi in allegato

Pratica N:

Ref. Mittente:

OGGETTO: Progetto di sostituzione delle due caldaie ausiliarie esistenti nella centrale termoelettrica di Ostiglia, proponente E.ON Produzione S.p.A. Comunicazione in merito all'applicazione della procedura di cui all'art. 20 del Dlgs n. 152/2006 c.m. dal Dlgs n. 4/2008.

Con provvedimento n. 1827/VIA/613B del 25.02.1999 è stato escluso dalla procedura di VIA il progetto di adeguamento ambientale con trasformazione in ciclo combinato della centrale termoelettrica di Ostiglia (MN), proponente E.ON Produzione S.p.A.

Con nota del 15.07.2010, acquisita al protocollo DVA-2010-18314 del 21.07.2010, la Società E.ON S.p.A. ha chiesto di conoscere se in relazione a specifiche modifiche progettuali, ritenute non sostanziali dalla stessa Società, da apportare alla sopradetta centrale, occorresse applicare la procedura di cui veruica di cui all'art. 20 del Dlgs n. 152/2006 come modificato dal Dlgs n. 4/2008.

Dette modifiche consistono nella dismissione delle caldaie esistenti e nella successiva realizzazione di due nuove caldaie di potenza inferiore e maggiore efficienza, per una potenza elettrica totale pari a 15 MWe, da realizzare al posto dell'attuale locale Anzola (collocato tra i moduli a ciclo combinato 2 e 3). In allegato alla detta nota la Società E.ON Produzione S.p.A. ha inoltrato la relazione tecnica predisposta al riguardo.

La nota sopracitata della Società E.ON S.p.A., con i relativi allegati, è stata dalla scrivente inoltrata con nota DVA-2010-20544 del 27.08.2010 alla Commissione tecnica di Verifica dell'Impatto ambientale VIA/VAS, al fine delle valutazioni del caso.

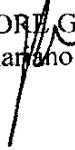
Ciò premesso, acquisito al riguardo il parere n. 568 espresso in data 29.10.2010 dalla Commissione tecnica di Verifica dell'Impatto ambientale VIA/VAS, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante, si comunica che le modifiche alla esistente centrale di Ostiglia, proposte dalla Società E.ON Produzione S.p.A., non necessitano della procedura di verifica di cui all'art. 20 del Dlgs 152/2006 e s.m.i., in quanto le stesse non comportano "effetti negativi apprezzabili per l'ambiente".

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / fax 0657223040 -

Ufficio Mittente: MATT-DSA-VIA-IE-00
Funzionario responsabile: DSA-VIA-IE-07
ex DSA-VIA-IE-07_2010-0248.R01.DOC

Il presente provvedimento comprensivo del parere n. 568 del 29.10.2010 della Commissione tecnica di Verifica dell'Impatto ambientale VIA/VAS è comunicato alla Società E.ON Produzione S.p.A., al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, alla Regione Lombardia, al Ministero dello Sviluppo Economico.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott.  Marano Grillo)

All, cs



Elenco indirizzi

E.ON Produzione S.p.A.
via Andrea Doria, 41/G
00192 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza energetica
(ex ufficio XII - Produzione di Energia
elettrica)
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero per i Beni e le Attività
Culturali
Direzione Generale per la qualità
e la tutela del paesaggio, l'architettura e
l'arte contemporanea
Via di San Michele, 22
00153 ROMA

Regione Lombardia Direzione Territorio
e Urbanistica Programmazione Integrata
e V.I.A.
Via Sasseti 32/2
20124 MILANO

p.c Presidente della Commissione
Tecnica di Verifica dell'Impatto
Ambientale VIA VAS
SEDE

↗ Ex DIV. VI - RIS
SEDE



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

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

Parere n. 568 del 29.10.2010

Progetto:	Parere art. 9 DM GAB/DEC/150/2007 Centrale Termoelettrica di Ostiglia - Richiesta parere in merito alla sostanzialità delle modifiche relative alla sostituzione delle caldaie esistenti
Proponente:	E.ON Italia S.p.A.

[Handwritten signatures and initials]

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

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, recante "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.L.gs. 3 aprile 2006, n.152, recante norme in materia ambientale";

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 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; e le modifiche ad esso apportate attraverso i decreti GAB/DEC/193/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/205/2008 del 02 luglio 2008;

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 GAB/DEC/194/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/217/08 del 28 luglio 2008;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 0001052-2010-16-6 P del 15/07/2010, acquisita con prot. DVA-2010-18314 del 21/07/2010, la società E.ON S.p.A. ha trasmesso la documentazione relativa alla Centrale Termoelettrica di Ostiglia nella quale si sottopone il progetto di sostituzione delle due caldaie esistenti, consistente nei seguenti elaborati:

- Allegato 1: Relazione descrittiva dell'intervento di sostituzione delle caldaie ausiliarie;
- Allegato 2: Planimetria generale di impianto - Posizionamento nuove caldaie ausiliarie;
- Allegato 3: Posizione canne fumarie centrale termica.

VISTA la nota prot.n.DVA-2010-20544 del 27/08/2010, acquisita con prot. CTVA-2010-2929 del 27/08/2010, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali chiede un parere circa la sostanzialità delle modifiche introdotte presso la Centrale Termoelettrica di Ostiglia, ovvero se tali modifiche comportino effetti negativi apprezzabili per l'ambiente e pertanto, ai sensi dell'art.20, comma 1, lettera b) del D.Lgs.n.4/2008 debbano essere sottoposte a verifica di assoggettabilità;

VISTA la nota prot. n. **CTVA-2010-3122 del 15/09/2010**, con la quale il Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale ha assegnato il procedimento in oggetto al Gruppo Istruttore composto da:

Ing. Gian Mario Baruchello (Referente)

Arch. Sergio Lembo

Dott. Vincenzo Ruggiero

PREMESSO che :

- la Centrale termoelettrica di Ostiglia è attualmente costituita da tre moduli a ciclo combinato per una potenza elettrica lorda complessiva di 1155 MW, alimentati a gas naturale e da una sezione termoelettrica convenzionale a vapore da 330 MW alimentata con una miscela di Olio combustibile e gas;
- nella Centrale di Ostiglia sono ad oggi installate due caldaie ausiliarie per una potenza elettrica totale di 18,6 MWe,
- le due caldaie, realizzate agli inizi degli anni '80, sono posizionate a latere dell'isola produttiva, tra la attuale sezione 4 e la sponda del Fiume Po.

PRESO ATTO che l'intervento oggetto del presente parere consiste nella dismissione delle attuali caldaie ausiliarie e nella realizzazione di **due nuove caldaie di nuova concezione e di potenza inferiore** (potenza elettrica totale pari a circa 15 MWe), e, a detta del Proponente, **caratterizzate da una efficienza maggiore e da emissioni in atmosfera notevolmente inferiori rispetto alle attuali.**

PRESO ATTO che al fine di ottimizzare il layout della Centrale e di poter disporre di caldaie ausiliarie con prestazioni migliori, in termini di efficienza ed in termini ambientali, il Proponente, nella documentazione presentata con nota prot. n. 0001052-2010-16-6 P del 15/07/2010, acquisita con prot. DVA-2010-18314 del 21/07/2010, ha dichiarato di voler intervenire nel modo seguente:

- dismissione delle attuali caldaie esistenti;
- mantenimento del locale caldaie, all'interno del quale verranno collocate nuove infrastrutture;
- demolizione dell'attuale camino delle caldaie ausiliarie,
- realizzazione delle nuove caldaie al posto dell'attuale locale Anzola (collocato tra i moduli a ciclo combinato 2 e 3).

VISTA la tabella riportata dal Proponente nella documentazione presentata, che il **confronto tra le caratteristiche prestazionale ed emissive delle caldaie esistenti e delle nuove caldaie**, di seguito riportata:

PARAMETRI	CALDAIE ESISTENTI	NUOVE CALDAIE
rendimento al carico max continuo (%)	88,5	93,5
Potenza MW	18,6	14,99
Portata vapore t/h	20	16,9
dimensioni fabbricato	12x24x9 (locale caldaie) + 5x3x3,2 (locale quadri caldaie)	14 x 28,8x10 (*)
altezza ciminiera (m)	30	60
emissioni CO (mg/Nmc 3%O2)	circa 60	50
emissioni Nox (mg/Nmc 3%O2)	circa 450	150

(*) valori calcolati, non misurati, a partire dalle specifiche di progetto.

CONSIDERATO che dall'analisi della tabella sopra riportata emerge che:

[Area con diverse firme e iniziali scritte a mano]

- si riduce la potenza complessiva installata delle caldaie ausiliarie;
- si riduce la portata di vapore;
- aumenta il rendimento al carico massimo continuo;
- la centrale non viene modificata sostanzialmente dal punto di vista visivo in quanto:
 - viene mantenuto l'edificio caldaie esistente, ma viene demolito il relativo camino;
 - le nuove caldaie verranno posizionate al posto dell'attuale edificio Anzola, collocato tra i moduli a ciclo combinato 2 e 3,
 - i nuovi cammini, ancorché di altezza maggiore, verranno vincolati all'edificio GVR2 esistente, di altezza pari a 50 metri e sposteranno dal profilo dello stesso di 10 metri;
 - le emissioni di CO si ridurranno lievemente;
 - le emissioni di NOx saranno ridotte del 66%.

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

ESPRIME

IL PROPRIO NULLA OSTA

all'intervento di modifica proposto dalla E.ON S.p.A nella Centrale Termoelettrica di Ostiglia, consistente nella dismissione delle attuali caldaie ausiliarie e nella realizzazione di due nuove caldaie, di nuova concezione, e caratterizzate da una efficienza maggiore.

Esse non comportano variazioni significative degli impatti sull'ambiente, rispetto allo stato attuale e sono da considerarsi migliorative rispetto ad esso. Relativamente alla componente atmosfera, la sostituzione in questione determina, infatti, una riduzione delle emissioni della centrale soprattutto in termini di emissioni di NOx, che vengono ridotte di oltre il 60%.

Pertanto rispetto alla richiesta della DVA prot. 2010-20544 del 27/08/2010, le modifiche in oggetto non necessitano di procedura di "verifica" di cui all'art.20 del D.Lgs. 4/2008, in quanto non comportano effetti negativi apprezzabili per l'ambiente.

Presidente Claudio De Rose

Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Ing. Guido Monteforte Specchi
(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

Prof. Gian Mario Baruchello

Dott. Gualtiero Bellomo

Avv. Filippo Bernocchi

Ing. Stefano Bonino

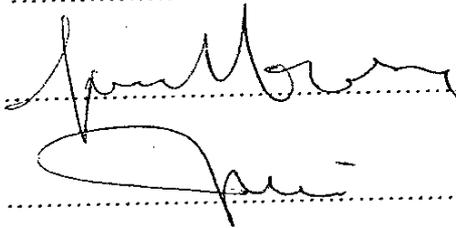
Ing. Eugenio Bordonali

Dott. Gaetano Bordone

Dott. Andrea Borgia

Prof. Ezio Bussoletti

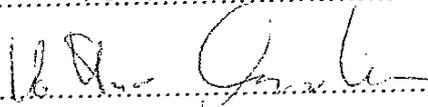
Assente

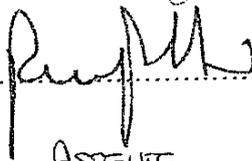




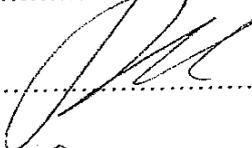
ASSENTE

ASSENTE





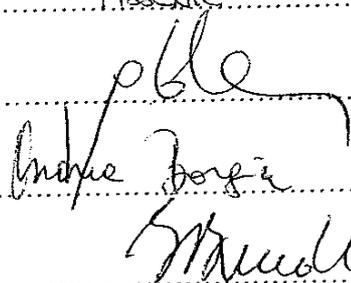
ASSENTE



ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE



9



Ing. Rita Caroselli

Rita Caroselli

Ing. Antonio Castelgrande

A. Castelgrande

Arch. Laura Cobello

ASSENTE

Prof. Carlo Collivignarelli

ASSENTE

Dott. Siro Corezzi

S. Corezzi

Dott. Maurizio Croce

ASSENTE

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

B. Santa De Donno

Ing. Chiara Di Mambro

ASSENTE

Avv. Luca Di Raimondo

L. Di Raimondo

Dott. Cesare Donnhauser

ASSENTE

Ing. Graziano Falappa

G. Falappa

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

ASSENTE

Prof. Antonio Grimaldi

ASSENTE

Ing. Despoina Karniadaki

D. Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

A. Lazzari

Arch. Sergio Lembo

S. Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

Prof. Mario Manassero

Avv. Michele Mauceri

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Santi Muscarà

Avv. Rocco Panetta

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

Dott.ssa Francesca Federica Quercia

Dott. Vincenzo Ruggiero

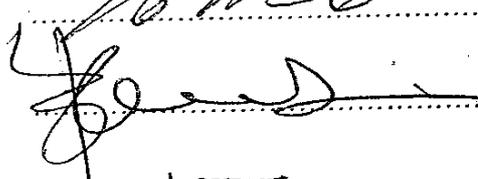
Dott. Vincenzo Sacco

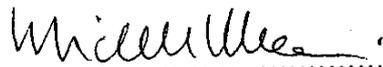
Avv. Xavier Santiapichi

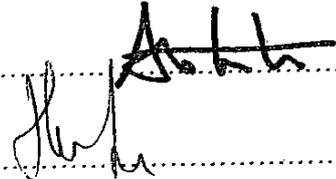
Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

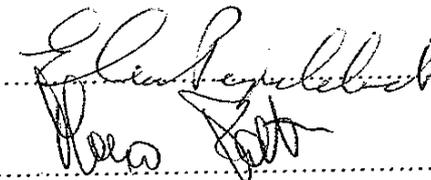
Ing. Roberto Viviani

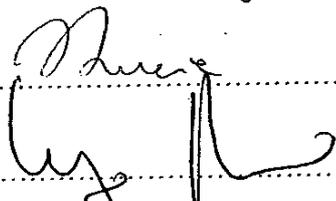
16/11/10

ASSENTE



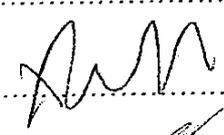


ASSENTE

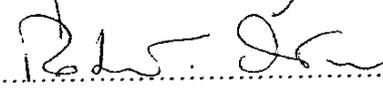












MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
Il Segretario della Commissione

La presente copia fotostatica composta
di N° 4 fogli è conforme al
suo originale.
Roma, li 12-11-2010

MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
Il Segretario della Commissione

DIREZIONE REGIONALE
DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
REGIONE LIGURIA
VIA ...
...