



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Ex DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

U.prot DVA-2015-0013336 del 19/05/2015

Pratica N.

Ref. Mittente:

Destinatari in allegato

OGGETTO: Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.Lgs. n. 152/06 per la modifica dell'autorizzazione integrata ambientale n. D.M. 0000040 del 07/02/2013 rilasciata alla società ENEL Produzione S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica sita nel Comune di Genova ID 38/798 - trasmissione verbale

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 15 maggio 2015 della Conferenza dei Servizi convocata per la modifica dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di cui in oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00
Funzionario responsabile: ing. Antonio Domenico Milillo 06/57225924
DVA-4RI-AIA-09_2015-0001.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Liguria
Piazza De Ferrari 1
16121 Genova
presidente.giunta@regione.liguria.it
protocollo@pec.regione.liguria.it

Alla Città Metropolitana di Genova
Piazzale Mazzini, 2
16122 Genova
pec@cert.cittametropolitana.genova.it

Al Sindaco del Comune di Genova
Via Garibaldi, 9
16124 Genova
sindaco@cittametropolitana.genova.it
segreteria.sindaco@cittametropolitana.g
enova.it
comunegenova@postemailcertificata.it

Al Ministero dell'Interno
Ufficio di Gabinetto
Trasmessa via PEC
gabinetto.ministro@pec.interno.it
Dipartimento dei vigili del fuoco,
soccorso pubblico e della difesa civile
ufficio.gabinetto@cert.vigilfuoco.it
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero del Lavoro e delle Politiche
Sociali
Capo di Gabinetto
Trasmessa via PEC e via mail
gabinettoministro@mailcert.lavoro.gov.i
t
segrgabinetto@lavoro.gov.it
mtpatalucci@lavoro.gov.it
agahmad@lavoro.gov.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Gabinetto
Trasmessa via PEC e via mail
gab@postacert.sanita.it;

Settore Salute - Direzione Generale
Prevenzione e salute
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2 - 00187 Roma
gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.i
t

Direzione Generale per il mercato
elettrico, le rinnovabili, l'efficienza
energetica, il nucleare
dgmereen.dg@pec.mise.gov.it
dgmereen.div03@pec.mise.gov.it

Al Presidente della Commissione
Istruttoria AIA - IPPC
Via Vitaliano Brancati, 60 - 00144 Roma
armando.brath@unibo.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Al Direttore Generale ISPRA
Via Vitaliano brancati, 48
00144 Roma
segreteria.direzione@isprambiente.it;
massimo.bozzo@apat.it;
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Direzione generale per la
salvaguardia del territorio e delle acque
dgsta@pec.minambiente.it
sta-udg@minambiente.it

ENEL Produzione S.p.A.
Centrale termoelettrica di Genova
Via Idroscalo, 1
16143 Genova Porto (GE)
fabio.muscardin@enel.com
alessandro.gregoli@enel.com
enel_produzione_ub_genova@pec.enel.i
t;

bruno.panico@isprambiente.it;
ivano.ruggeri@enel.com;
rosario.marzullo@enel.com;
daniela.barisone@enel.com;
fabio.muscardin@enel.com;
luciano.pistillo@enel.com;
antonio68voza@gmail.com;
etortelli@comune.genova.it;
renzo.guccinelli@regione.liguria.it
fardelli.antonio@minambiente.it

IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGLI
ALLEGATI È FORMATO
DA N° 23 PAGINE



IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)
Lo Presti

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Modifica dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica della società ENEL Produzione S.p.A, sita nel comune di Genova.

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 15 maggio 2015**

Il giorno 15 maggio 2015, alle ore 10.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è riunita la Conferenza di Servizi convocata con nota del 22 aprile 2015, prot. n. DVA-2015-00010772, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 29-*quater*, comma 5 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i., ai fini della modifica del decreto di autorizzazione integrata ambientale del 07/02/2013, n. D.M. 0000040, rilasciata per l'esercizio della centrale termoelettrica della società ENEL Produzione S.p.A, sita nel comune di Genova.

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), i rappresentanti della regione Liguria e del comune di Genova, Amministrazioni espressamente indicate dall'art. 29-*quater*, comma 5 del decreto legislativo n. 152/2006, il rappresentante dell'ISPRA ed i rappresentanti della Società, questi ultimi partecipano ai lavori senza diritto di voto, ai sensi dell'art. 14 *ter*, c.2 bis della Legge n. 241/90 e s.m.i.. Intervengono, inoltre, i rappresentanti della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti della Città metropolitana di Genova, del Ministero della salute, del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, del Ministero dell'interno e del Ministero dello sviluppo economico (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza di aggiornamento dell'AIA presentata dalla ENEL Produzione S.p.A. in data 27/06/2014 (acquisita agli atti della Direzione il 30 giugno 2014 al prot. n. DVA-2014-21398) nonché il Parere istruttorio conclusivo reso dalla Commissione IPPC, trasmesso con nota del 16 aprile 2015, prot. n. CIPPC-00-2015-0000798 acquisito agli atti della Direzione il 17 aprile 2015, al prot. n. DVA-2015-0010379.

Il Presidente informa i presenti che:

- con nota dell'11 maggio 2015, prot. n. DVA-2015-0012524, il Gestore ha trasmesso le osservazioni in merito al Parere istruttorio conclusivo al fine del loro esame da parte della Conferenza dei Servizi (*All. 2*);
- con nota mail del 14 maggio 2015, prot. n. DVA-2015-0013023 il responsabile della Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti Ufficio Suolo della Città metropolitana di Genova, ha trasmesso il proprio parere al Parere istruttorio conclusivo oggetto dei lavori

Lo Presti *AVZ*

Lu *IPP* *UP* *1*

della Conferenza, concordando in linea tecnica e istruttoria con le conclusioni del Gruppo Istruttore (All. 3);

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza, che approva, il seguente o.d.g.:

1. illustrazione da parte del Gestore delle osservazioni al Parere istruttorio conclusivo trasmesse con la sopracitata nota dell'11 maggio 2015;
2. discussione in merito al Parere istruttorio trasmesso con nota 16 aprile 2015, prot. n. CIPPC-00-2015-0000798 acquisito agli atti della Direzione il 17 aprile 2015, al prot. n. DVA-2015-0010379, e determinazioni in ordine alla modifica dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il Gestore ribadisce che la proposta presentata, che prevede il Piano di dismissioni della Centrale alla fine del 2017, rafforzata dall'ulteriore riduzione di emissioni presentata in sede di Conferenza di servizi, tiene conto di quanto previsto dalla normativa ambientale in merito alla deroga ai limiti IED.

I rappresentanti della Commissione IPPC, con riferimento alle osservazioni presentate dal Gestore con la sopracitata nota mail dell'11 maggio 2015 al Parere istruttorio conclusivo, ritengono, anche in conformità con i criteri adottati dalla Commissione IPPC per casi analoghi, di confermare il proprio Parere in quanto le stesse osservazioni non producono nuovi elementi rispetto a quanto già esaminato in istruttoria.

Il rappresentante della regione Liguria, pur confermando dal punto di vista tecnico il Parere istruttorio conclusivo oggetto della discussione, rappresenta comunque , a livello politico, la propria preoccupazione relativamente ai profili occupazionale, che potrebbero essere critici in conseguenza di una chiusura anticipata dell'installazione.

Il rappresentante del Comune di Genova conferma il parere istruttori conclusivo.

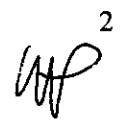
La Conferenza, dopo ampia e approfondita discussione, delibera quindi di esprimersi favorevolmente in merito alla modifica dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica della società ENEL Produzione S.p.A. ubicato nel comune di Genova (GE), di cui all'istanza di aggiornamento dell'AIA per modifica presentata dalla medesima Società con sede legale in Viale Regina Margherita, n. 125 - 00198 - Roma, e trasmessa in data 27/06/2014, prot. n. ENEL-PRO-0026116, acquisita agli atti della Direzione il 30 giugno 2014 al prot. n. DVA-2014-21398 alle condizioni di cui al Parere istruttorio conclusivo della Commissione IPPC trasmesso con nota del 16 aprile 2015, prot. n. CIPPC-00-2015-0000798 acquisito agli atti della Direzione il 17 aprile 2015, al prot. n. DVA-2015-0010379.

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.

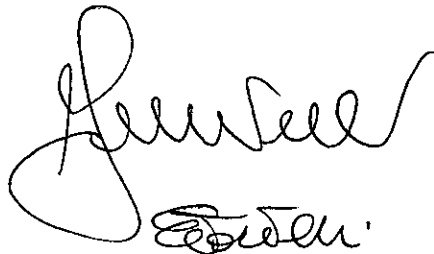
Il Presidente alle ore 12:15 dichiara conclusa la seduta.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

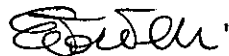
Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare



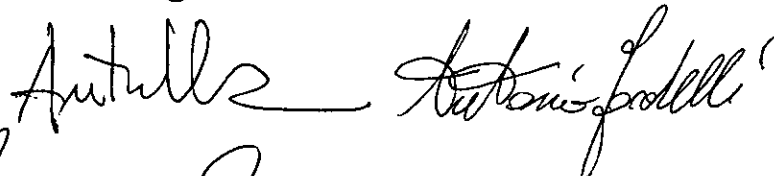
Per la regione Liguria



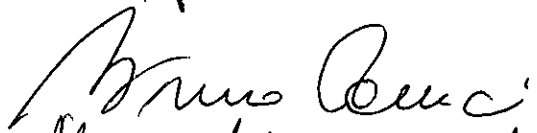
Per il comune di Genova



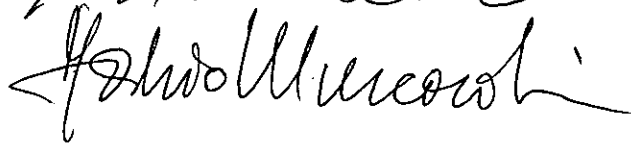
Per la Commissione IPPC



Per l'ISPRA



Per il Gestore



ELENCO NOMINATIVO RAPPRESENTANTI

NOMINATIVO	ENTE RAPPRESENTATO
Dott. Giuseppe Lo Presti Presidente	Ministero dell' Ambiente e della tutela del territorio e del mare - Direzione Generale per le valutazioni ed autorizzazioni ambientali
assente	Ministero dell'interno
assente	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
assente	Ministero della salute
assente	Ministero dello sviluppo economico
Dott. Renzo Guccinelli	Regione Liguria
assente	Città Metropolitana di Genova
Dott.ssa Elena Tortelli	Comune di Genova
Dott. Antonio Voza Dott. Antonio Fardelli	Commissione IPPC
Dott. Bruno Panico	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.



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

Conferenza di Servizi del 15 maggio 2015

ENEL Produzione S.p.A. centrale termoelettrica di Genova - ID 38/798 modifica decreto di AIA n. D.M. 0000040 del 07/02/2013, ai sensi dell'art. 29-quarter, c. 5, del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152.

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL (indirizzo e-mail nominativo per accreditamento all'area riservata del sito web della DVA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
BRUNO PANICO	ISFRA	3484075089	-	bruno.panico@isframambiente.it	<i>Bruno Panico</i>
IVANO RUGGERI	ENEL	3280178878		ivano.ruggeri@enel.com	<i>Ivano Ruggeri</i>
ROBERTO MARZULLO	ENEL	3203251158		roberto.marzullo@enel.com	<i>Roberto Marzullo</i>
ANIELA BARISONE	ENEL	3290179161		daniela.barisone@enel.com	<i>Aniela Barisone</i>
FABIO MUSCARDIN	ENEL-GEENEL	3294878608		fabio.muscardin@enel.com	<i>Fabio Muscardin</i>
LUCIANO PISTILLO	ENEL	3292311123		luciano.pistillo@enel.com	<i>Luciano Pistillo</i>
ANTONIO VOZA	COM. AIA REF.	3386404335		AntonioVoza@gmail.com	<i>Antonio Voza</i>
EURINA TONDELLI	COMUNE GIE	0105573494		eurina@comune.gie.it	<i>Eurina Tondelli</i>
RENZO GUCCINEI	REG. LIGURIA			renzo.guccinei@refje.it	<i>Renzo Guccinei</i>

MP 5/23

MF



COMUNE DI GENOVA
Il Sindaco di Genova

Addi 13.05.2015
Prot. n. 153650

Spett. le
Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare
via Cristoforo Colombo 44
00147 Roma

DELEGA

Si comunica che alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D. Lgs. 152/06 per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. D.M. 0000040 del 07/02/2013 rilasciata alla Società ENEL Produzione S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica sita nel Comune di Genova ID 38/798, convocata per venerdì 15 maggio 2015 alle ore 10.30, presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, a Roma in via C. Colombo 44 (piano IX, stanza 901) parteciperà in rappresentanza della Civica Amministrazione la Dott.ssa Elena Tortelli della Direzione Ambiente e Igiene.

Marco Doria

Marco Doria

7/23

UP



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambien
E. prot DVA - 2015 - 0011477 del 30/04/2015

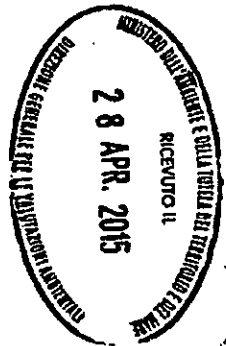
Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
DVA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06/57225068
P.E.C. aia@pec.minambiente.it

OGGETTO: Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.Lgs. n.152/06 per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. D.M. 0000040 del 07/02/2013 rilasciata alla società ENEL Produzione S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica sita nel Comune di Genova ID 38_798

Con la nota n. DVA-2015-0010772 del 22 aprile 2015 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **15 maggio 2015 alle ore 10,30**.
A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

*Il Responsabile dell'accordo di
collaborazione ISPRA/MATTM
sulle attività IPP ~~ad interim~~
Dr. Claudia ~~Campobasso~~*



All. c.s.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONFERENZA DEI SERVIZI EX D. LGS.152 /06

Riunione 15 maggio 2015 ore 10,30

**presso MATTM – piano IX– Stanza n. 901
Entrata Via Cristoforo Colombo n. 44.**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
ENEL PRODUZIONE S.P.A	Centrale termoelettrica di Genova	Ing. Giuseppe Di Marco Dott. Chim. Bruno Panico

8/23

AP

9/23
P

Pec Direzione

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: martedì 28 aprile 2015 10:20
A: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: CONVOCAZIONE DELLA CDS PER LA MODIFICA AIA RILASCIATA ALLA SOCIETA' ENEL SPA PER L ESERCIZIO DELLA CTE SITA NEL COMUNE DI GENOVA ID 38-798 - FIRMA CAMPOBASSO IPPC [iride]344576[/iride] [prot]2015/18475[/prot]
Allegati: cds_enel_genova_id_38_798.pdf

Protocollo n. 18475 del 28/04/2015 Oggetto: CONVOCAZIONE DELLA CDS PER LA MODIFICA AIA RILASCIATA ALLA SOCIETA' ENEL SPA PER L ESERCIZIO DELLA CTE SITA NEL COMUNE DI GENOVA ID 38-798 - FIRMA CAMPOBASSO IPPC Origine: PARTENZA Destinatari,MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE

WD

Casano Luana

Da: Testini Giovanni [giovanni.testini@cittametropolitana.genova.it]
Inviato: giovedì 14 maggio 2015 12:20
A: DVA-IV
Oggetto: Centrale ENEL di Genova - Convocazione Conferenza di Servizi del 15.05

Buongiorno,
con riferimento alla convocazione di cui all'oggetto, vi comunico che a causa di improrogabili impegni non potrò partecipare alla conferenza.
Provvederò comunque a trasmettere in tempo utile un parere.

Cordiali saluti.

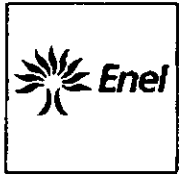
Giovanni Testini


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
E. prot DVA - 2015 - 0013124 del 15/05/2015

Giovanni Testini
Città metropolitana di Genova
Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti
Ufficio Suolo
Largo Cattanei 3, 16147 Genova
Tel. (+39) 010 5499800 Fax (+39) 010 5499813
E-mail: giovanni.testini@cittametropolitata.genova.it



WP



Global Generation
Area di Business Generazione
Unità di Business Genova

16100 Genova - Via all'Idroscalo - Ponte San Giorgio
F +39 02 39652811

enelproduzione@pec.enel.it

PRO/AdB-GEN/PCA/UB-GE/STF/EAS



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - D.S. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA - 2015 - 0012524 del 11/05/2015

Spett.le
MINISTERO AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - D. G. VALUTAZIONI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
Via C. Colombo, 44 00147 ROMA RM
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it
dva-IV@minambiente.it
aia@pec.minambiente.it

Spett.le
PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA AIA-IPPC
Via V. Brancati, 60 00144 ROMA RM
armando.brath@unibo.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Spett.le Direttore Generale ISPRA
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA RM
segreteria.direzione@isprambiente.it
massimo.bozz@apat.it
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
DIREZIONE GENERALE PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA RM
STA-UDG@minambiente.it
dgsta@pec.minambiente.it

Spett.le REGIONE LIGURIA
Piazza De Ferrari, 1
16121 GENOVA GE
presidente.giunta@regione.liguria.it
protocollo@pec.regione.liguria.it





WP

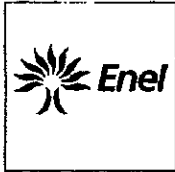
Spett.le
CITTA METROPOLITANA DI GENOVA
Piazzale Mazzini, 2
16122 GENOVA GE
pec@cert.cittametropolitana.genova.it

Spett.le COMUNE GENOVA
Via Garibaldi, 9
16124 GENOVA GE
sindaco@cittametropolitana.genova.it
segreteria.sindaco@cittametropolitana.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it

Spett.le MINISTERO DELL'INTERNO
Ufficio Gabinetto
Piazza Del Viminale, 1
00184 ROMA RM
gabinetto.ministro@pec.interno.it
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso
pubblico e della difesa civile
ufficio.gabinetto@cert.vigilfuoco.it
prev.rischindustriali@vigilfuoco.it
dcprevenzionest@vigilfuoco.it

Spett.le
MINISTERO DEL LAVORO E DELLE
POLITICHE SOCIALI
Capo di Gabinetto
Via Veneto 56
00187 ROMA RM
gabinettoministro@mailcert.lavoro.gov.it
segrgabinetto@lavoro.gov.it
mtpatalucci@lavoro.gov.it
agahmad@lavoro.gov.it

Spett.le MINISTERO DELLA SALUTE
Ufficio di Gabinetto
Lungotevere Ripa, 1
00153 ROMA RM
gab@postacert.sanita.it
Settore Salute - Direzione Generale

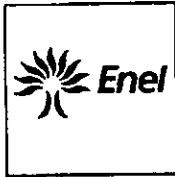
*HP*

Prevenzione e salute
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it

Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO - DG PER L ENERGIA
NUCLEARE E LE ENERGIE RINNOVABILI
E L' EFFICIENZA ENERGETICA
Via Molise, 2
00187 ROMA RM
gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it
dgmereen.dg@pec.mise.gov.it
dgmereen.div03@pec.mise.gov.it

e p.c.

Spett.le
AUTORITA' PORTALE DI GENOVA
Palazzo San Giorgio
Via della Mercanzia, 2
16123 Genova
segreteria@pec.porto.genova.it
l.merio@porto.genova.it
m.sanguineri@porto.genova.it



14/23

AD


Oggetto: Enel Produzione S.p.A CTE Genova modifica AIA DM 0000040 del 07.02.2013
Osservazioni CdS Procedimento ID 38/798

Con riferimento alla Vs. comunicazione DVA - 2015 - 0010772 del 22/04/2015, inerente la convocazione della Conferenza dei Servizi del giorno 15/05/2015, per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DM 0000040 del 07.02.2013 rilasciata alla società Enel Produzione S.p.A per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Genova, trasmettiamo in allegato le Osservazioni del Gestore in merito al Parere Istruttorio Conclusivo 798/2015, al fine del loro esame da parte della Conferenza dei Servizi.

Distinti saluti.
Il Gestore

Fabio Muscardin
Un Procuratore

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

	Enel Produzione SpA	Global Generation Area di Business Generazione Unità di Business Genova
---	----------------------------	---

Centrale Termoelettrica di Genova

Osservazioni del Gestore al Parere Istruttorio Conclusivo

allegato alla CIPPC-00-2015-0000798 del 16/04/2015

sulla richiesta di aggiornamento del decreto AIA

DEC-MIN-0000040 del 07/02/2013

ai sensi dell'art. 273 comma 4 del D. Lgs. 152/2006



AP

	Enel Produzione SpA	Global Generation Area di Business Generazione Unità di Business Genova
---	----------------------------	---

1. PREMESSA

In data 11.04.2014 è entrato in vigore il D.Lgs. 46/2014 che, recependo la Direttiva europea sulle emissioni IED, ha modificato i valori limite di emissioni (VLE) previsti dalla parte Quinta del D.Lgs 152/2006.

I nuovi limiti di emissione saranno applicabili ai grandi impianti di combustione superiori a 50 MWt a partire dal 01.01.2016 e recepiscono i riferimenti dei range emissivi indicati nel documento BREF (Best Available Technology Reference Report) del 2006.

Il legislatore ha peraltro previsto, all'art. 273 comma 4, la possibilità che, nel periodo compreso tra il 01.01.2016 e il 31.12.2023, gli impianti di combustione anteriori al 2013 possano richiedere di restare in esercizio con limiti di emissioni in deroga ai nuovi valori, per un numero di ore operative non superiore a 17.500.

In data 27.06.2014 il Gestore della Centrale Termoelettrica di Genova ha presentato formale richiesta di prosecuzione dell'esercizio per un numero di ore operative massime di 17.500 nel periodo compreso tra il 01.01.2016 e il 31.12.2017 (data di chiusura definitiva dell'impianto).

Nel corso dell'iter che è seguito, volto ad ottenere l'aggiornamento della vigente AIA dell'impianto, il Gruppo Istruttore ha concluso proponendo di limitare le ore operative di funzionamento della Centrale di Genova a 2.200 per l'anno 2016 e a 2.000 per l'anno 2017.

Il Gestore con la presente nota, intende richiedere al Gruppo Istruttore una nuova valutazione delle limitazioni all'esercizio della Centrale di Genova, alla luce delle considerazioni di seguito illustrate.

2. SITUAZIONE AUTORIZZATIVA E PIANO DI DISMISSIONE

L'attuale domanda di aggiornamento dell'AIA, presentata dal Gestore della Centrale di Genova nel 2014 ai sensi del già citato art. 273 comma 4, è imprescindibilmente legata alle vicende autorizzative e di esercizio che hanno caratterizzato l'impianto di Genova dal 2010 ad oggi.

In origine, la Centrale Termoelettrica di Genova era composta da 3 gruppi di produzione, di cui 2 da 70 MW e 1 da 155 MW di potenza elettrica.

Nel 2010, in occasione del riesame della precedente AIA, si è dato avvio ad una serie di approfondite valutazioni, condotte congiuntamente con gli Enti Locali e con il Ministero, volte a definire le migliori modalità di temperamento tra i nuovi range emissivi di riferimento introdotti con il documento BREF del 2006 (gli stessi valori oggi trasposti nei limiti della direttiva IED), stringenti per l'impianto, e le esigenze di carattere tecnico e occupazionale legate all'esistenza dell'impianto.

[Handwritten signature]

17123

W

	Enel Produzione SpA	Global Generation Area di Business Generazione Unità di Business Genova
---	----------------------------	---

Enel avrebbe potuto legittimamente avvalersi della possibilità, prevista dalla legge e dall'AIA allora vigente, di continuare ad esercire i 3 gruppi di produzione (quindi con la piena disponibilità dell'impianto) fino al 2015, con valori di emissioni in atmosfera mediamente doppi rispetto a quelli attuali.

Concordemente con il Ministero e con gli Enti Locali, nell'ottica del massimo rispetto per l'ambiente, si decise invece di:

- a) anticipare la chiusura delle due unità produttive GE4 e GE3, da 70 MW ciascuna, rispettivamente nel 2012 e nel 2013 (dunque di 3 e 2 anni) rispetto alla scadenza di legge fissata al 2015, così dimezzando la potenza di esercizio;
- b) mantenere in esercizio per un periodo ulteriore di circa 2 anni (fino al 31.12 2017) solo l'unità GE6 da 155 MW, che garantiva migliori prestazioni ambientali.

Tale scelta ha prodotto un significativo risultato in termini di riduzione delle emissioni massiche di NOX e SO2. In particolare, la riduzione dei flussi di massa emessi, e conseguentemente la quantità cumulata di inquinanti per NOX e SO2, è risultata di gran lunga maggiore anche rispetto a quanto si sarebbe potuto conseguire con l'applicazione dei range emissivi di riferimento indicati nelle BREF, a tutti e 3 i gruppi di produzione, nell'arco temporale 2011-2017.


3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si ritiene che la limitazione di ore operative prospettata dal Gruppo Istruttore (circa 2.000 ore/anno) possa essere rivista con una diversa interpretazione, aderente al quadro normativo di riferimento e al tempo stesso compatibile con le esigenze economiche e sociali legate all'esercizio dell'impianto.

L'art. 273 comma 4, laddove prevede la possibilità per gli impianti esistenti, di continuare ad operare sino al 2023 in deroga ai limiti di emissione prescritti dalla direttiva IED per un massimo di 17.500 ore, non stabilisce criteri vincolanti di ripartizione del predetto monte ore.

Va ancora rilevato che esistono altri argomenti, nello stesso testo del D.Lgs 46/2014, per ritenere che l'interpretazione dell'art. 273 comma 4 del D.Lgs. 152/2006 possa essere diversa dalla semplice ripartizione matematica delle ore per l'intero arco temporale. Si pensi in particolare all'articolo 28 comma 7 del D.Lgs. 46/2014, il quale stabilisce che, come condizione minimale di funzionamento conseguente all'impossibilità di avvicinare i VLE imposti dalla IED, gli impianti di cui alla Sezione 1A punto 2, e Sezione 4A punto 1, parte II Allegato II alla parte V del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014, possano funzionare per non più di 3.000 ore nel singolo anno e per non più di 1.500 ore/anno calcolate come media mobile su 5 anni. In questa situazione, la norma ammette VLE ben più elevati di quelli prescritti attualmente per la Centrale di Genova: fino a 450 mg/Nmc per NOX e fino a 800 mg/Nmc per SO2 (Genova attualmente rispetta 400 mg/Nmc sia per NOX che per SO2).



	Enel Produzione SpA	Global Generation Area di Business Generazione Unità di Business Genova
---	----------------------------	---

4. SOSTENIBILITA' ECONOMICA E IMPATTI OCCUPAZIONALI

La limitazione ulteriore delle ore di esercizio prospettata dal Gruppo Istruttore per l'unica unità produttiva rimasta in funzione, in aggiunta al dimezzamento della potenza disposta dal riesame dell'AIA del 2013, determinerebbe la non sostenibilità economica della Centrale di Genova richiedendo valutazioni immediate circa la chiusura dello stabilimento.

Quanto sopra imporrebbe anche la revisione del piano di dismissione che era stato definito con l'Autorità Competente all'esito del procedimento di riesame condotto negli anni 2010-2013, in modo tale da attivare tutte le iniziative volte a ridurre al minimo gli effetti dell'impatto occupazionale (circa 150 persone, tra dipendenti Enel e delle aziende operanti nell'indotto) ed economico sul territorio.

5. CONCLUSIONI

Alla luce delle considerazioni sopra esposte, degli adeguamenti e dei miglioramenti ambientali attuati, nonché della conseguente riduzione delle emissioni, il Gestore chiede al Gruppo Istruttore di voler riconsiderare il numero di ore operative di funzionamento consentite alla Centrale di Genova, portando le stesse a 6.000 ore/anno per gli anni 2016 e 2017.

A completamento di quanto già comunicato al GI durante l'incontro del 20.10.2014, le ore operative consuntivate nel 2014 sono state 5.937, con coefficiente di carico medio pari al 72%.

Inoltre, in conformità al principio di garanzia di una crescente tutela dell'ambiente, il Gestore propone la riduzione dei limiti dei flussi di massa mensili per l'unità GE6 ai valori riportati in tabella, con decorrenza dal 01.01.2016:

- emissione massica mensile NOX: 105 t (-30% rispetto limite massico attuale, pari a 150 t)
- emissione massica mensile SO2: 105 t (-30% rispetto limite massico attuale, pari a 150 t)
- emissione massica mensile CO: 14 t (-30% rispetto limite massico attuale, pari a 20 t)
- emissione massica mensile PLV: 4 t (-50% rispetto limite massico attuale, pari a 8 t)

Tali limiti saranno rispettati modulando opportunamente il profilo di carico richiesto e le ore di funzionamento mensili.



NAP

Pec Direzione

Da: enel_produzione_ub_genova <enel_produzione_ub_genova@pec.enel.it>
Inviato: venerdì 8 maggio 2015 12:54
A: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it; dva-IV@minambiente.it;
aia@pec.minambiente.it; armando.brath@unibo.it; roberta.nigro@isprambiente.it;
segreteria.direzione@isprambiente.it; massimo.bozz@apat.it;
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; STA-UDG@minambiente.it;
dgsta@pec.minambiente.it; presidente.giunta@regione.liguria.it;
protocollo@pec.regione.liguria.it; pec@cert.cittametropolitana.genova.it;
sindaco@cittametropolitana.genova.it;
segreteria.sindaco@cittametropolitana.genova.it;
comunegenova@postemailcertificata.it; gabinetto.ministro@pec.interno.it;
ufficio.gabinetto@cert.vigilfuoco.it; prev.rischindustriali@vigilfuoco.it;
dcprevenzionest@vigilfuoco.it; gabinettoministro@mailcert.lavoro.gov.it;
segrgabinetto@lavoro.gov.it; mtpatalucci@lavoro.gov.it; agahmad@lavoro.gov.it;
gab@postacert.sanita.it; segr.PREV@sanita.it; l.lasala@sanita.it;
giovanni.marsili@iss.it; gaetano.settimo@iss.it;
gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it; dgmereen.dg@pec.mise.gov.it;
dgmereen.div03@pec.mise.gov.it
Cc: segreteriagenerale@pec.porto.genova.it; l.merlo@porto.genova.it;
m.sanguineri@porto.genova.it
Oggetto: Enel Produzione S.p.A CTE Genova modifica AIA DM 0000040 del 07.02.2013
Osservazioni CdS Procedimento ID 38/798
Allegati: Enel-PRO-08052015-0018453.pdf

In riferimento all'oggetto si inviano in allegato le Osservazioni al Parere Istruttorio Conclusivo per il procedimento ID 38/798 relativo alla modifica del DM 0000040 del 07.02.2013 della Centrale Termoelettrica Enel Produzione SpA di Genova.

Distinti saluti.

Il Gestore

20123

ALLEGATO 3

WP

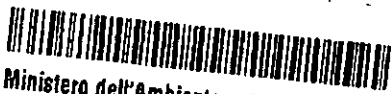
Borgo Alessandra

Da: Testini Giovanni <giovanni.testini@cittametropolitana.genova.it>
Inviato: giovedì 14 maggio 2015 15:05
A: DVA-IV
Oggetto: Centrale ENEL di Genova - Conferenza di Servizi del 15.05.2015
Allegati: ENEL_parere_CdS_15 maggio 2015.pdf

Buongiorno,
come anticipato con la precedente mail, invio copia del parere per la conferenza di servizi di domani.

Cordiali saluti

Giovanni Testini


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
E.pro: DVA - 2015 - 0013023 del 14/05/2015

Giovanni Testini
Città Metropolitana di Genova
Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti
Ufficio Suolo
Largo Cattanei 3, 16147 Genova
Tel. (+39) 010 5499800 Fax (+39) 010 5499813
E-mail: giovanni.testini@cittametropolitana.genova.it



Uff



**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE AMBIENTE AMBITI NATURALI E TRASPORTI
UFFICIO SUOLO**

Genova, 12 maggio 2015

OGGETTO: ENEL Produzione S.p.A. – centrale termoelettrica sita nel Comune di Genova. Autorizzazione Integrata Ambientale. D.M. n. 0000040 del 07.02.2013.

Parere per la Conferenza di Servizi convocata per il 15.05.2015 per la modifica dell'A.I.A. richiesta dal Gestore.

Con D.M. n. 0000040 del 07.02.2013 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha rilasciato il decreto di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) per la centrale termoelettrica di ENEL Produzione S.p.A. di Genova.

L'A.I.A. prevede la chiusura definitiva dell'unità n. 6 (GE6 da 155 MW elettrici) entro il 31.12.2017 (per le unità n.3 e n.4 ha stabilito la cessazione definitiva dell'attività entro il 2013).

Con nota del 27.06.2014 il Gestore ha richiesto la modifica del D.M. n. 0000040 del 07.02.2013.

La richiesta dal Gestore è finalizzata ad ottenere, per le emissioni originate dall'unità n. 6:

- l'esenzione, a partire dal 01.01.2016, dal rispetto dei limiti in emissione di cui alla Parte II, sezione 1 (250 mg/Nm³ per SO₂) e sezione 4 (200 mg/Nm³ per NO_x), applicabili, ai sensi dell'art. 273, comma 3, del D.Lgs. 152/2006, dal 01.01.2016 al 31.12.2023;
- rispetto, nel periodo 01.01.2016 – 31.12.2017 e fino alla chiusura definitiva dell'unità, dei limiti prescritti dall'AIA al paragrafo 5.3, e precisamente 400 mg/Nm³ e 150 t/mese per SO₂ e NO_x;
- impegno a non far funzionare l'unità n. 6 per più di 17.600 ore nel periodo 01.01.2016 – 31.12.2017 (come richiesto dal comma 4 dell'art. 273 del D.lgs. 152/2006).

Il Parere Istruttorio Conclusivo (P.I.C.) del Gruppo Istruttore relativo alla richiesta di modifica avanzata da ENEL Produzione S.p.A., pur ritenendo corretta la richiesta di esenzione, a partire dal 01.01.2016, dal rispetto dei limiti di cui alla Parte II, Sezione 1 e 4, dell'Allegato II alla Parte V del D.Lgs. 152/2006, contesta l'interpretazione data dal Gestore al comma 4 del citato articolo secondo la quale sarebbe consentita l'esenzione dai limiti citati a condizione che l'impianto sia mantenuto in attività per non più di 17.500 ore nell'arco temporale della vita residua autorizzata, ritenendo al contrario che l'art. 243 riferisca il monte ore di

UP

deroga ad un periodo di otto anni (così come esplicitato dalla nota del Ministero dell'Ambiente del 29.10.2014 in merito agli indirizzi applicativi della deroga di cui all'art. 243, comma 4).

In conclusione, tenuto in debito conto anche lo stato di criticità della qualità dell'aria nel Comune di Genova emerso dai dati delle rilevazioni delle stazioni di monitoraggio e dei valori di emissione relativi agli anni 2013 e 2014 che risultano sempre superiori a 200 mg/Nm^3 per i parametri SO_x e NO_x , il Gruppo Istruttore ha ritenuto di accogliere parzialmente la richiesta del Gestore limitando la deroga ai limiti in emissione ad un numero di ore massime di funzionamento dell'unità n.6, parametrizzato in funzione della vita residua dell'impianto (due anni), pari a:

- 2.200 ore per il 2016
- 2.000 ore per il 2017.

In data 11.05.2015 è pervenuta da parte di ENEL Produzione S.p.A. una nota nella quale esprime osservazioni in merito al Parere Istruttorio conclusivo relativo alla richiesta di modifica dell'A.I.A. avanzata.

In particolare la Società fa notare quanto segue:

- l'art. 273 del D.Lgs. 152/2006, in merito alla possibilità di deroga ai limiti di emissione fino al 2023 per un monte ore non superiore a 17.500 ore, non specificherebbe criteri vincolanti di ripartizione del citato monte ore;
- il D.Lgs. n. 467/2014, che ha modificato tra l'altro la Parte V del D.Lgs. 152/2006, all'art. 28, comma 7, in caso di impossibilità di rispetto dei limiti in emissione da parte di impianti esistenti anteriormente al 2002, prevede la possibilità di rispettare un limite di 800 mg/Nm^3 per SO_2 e 450 mg/Nm^3 per NO_x in caso di funzionamento degli impianti per non più di 3.000 ore nel singolo anno e per non più di 1.500 ore/anno come media mobile su 5 anni.

La Società chiede pertanto di poter usufruire della deroga richiesta per 6.000 ore/anno per gli anni 2016 e 2017 impegnandosi a garantire i seguenti limiti di flussi di massa:

- 105 t/mese per NO_x (- 30% rispetto al limite attualmente autorizzato)
- 105 t/mese per SO_2 (- 30% rispetto al limite attualmente autorizzato)

Secondo quanto dichiarato dalla Società, nel 2014 l'unità GE6 è stata attiva per 5.937 ore, con una emissione pari a:

- SO_2 : $241,4 + 288,7 \text{ mg/Nm}^3$ pari a un flusso di massa compreso tra 24,2 e 89,7 t/mese
- NO_x : $253,5 + 306,2 \text{ mg/Nm}^3$ pari a un flusso di massa compreso tra 27,1 e 91,7 t/mese

Il numero di ore indicato nel P.I.C., a parere della Società, renderebbe economicamente insostenibile il mantenimento in attività della centrale.

Per quanto riguarda i flussi di massa, rapportando gli attuali limiti prescritti dall'A.I.A. al paragrafo 5.3 (400 mg/Nm^3 e 150 t/mese per SO_2 e NO_x) ai limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006, Parte II, sezioni 1 e 4 (250 mg/Nm^3 per SO_2 e 200 mg/Nm^3 per NO_x), a parità di modalità di utilizzo degli impianti, si otterrebbero i seguenti valori:

WP

- SO₂: 93,75 t/mese
- NOx: 75 t/mese

Conclusioni

In base a quanto sopra sinteticamente riportato, risulta evidente che, con le attuali modalità di gestione, i limiti in emissione previsti dal D.Lgs. 152/2006 risultano praticamente incompatibili con la performance della centrale, per cui la loro applicazione comporterebbe, a meno di interventi tecnologici allo stato attuale non definibili, l'impossibilità di prosecuzione dell'attività.

Per quel che riguarda l'emissione di NOx e SO₂ in termini di flusso di massa, ancorché non supportata da calcoli esplicativi, è plausibile che la proposta della società consenta di garantire flussi di massa inferiori a quelli che sarebbero autorizzati nel caso del rispetto dei limiti di cui alla Parte II, sezioni 1 e 4, del D.Lgs. 152/2006.

Per quel che riguarda il flusso di massa mensile attualmente emesso (dati relativi al 2014), per SO₂ risulta già inferiore a quello calcolato a partire da quello autorizzato riparametrato in proporzione al nuovo limite più restrittivo da applicare (89,7 t/mese contro 93,7 t/mese), mentre per NOx risulta invece superato (91,7 t/mese contro 75 t/mese).

In considerazione di quanto sopra riportato, considerate le criticità relative alla qualità dell'aria che interessano l'area urbana, in particolare per quel che riguarda gli ossidi di azoto, si concorda, in linea tecnica e istruttoria, con le conclusioni del P.I.C..

Dott. Giovanni Testini
Giovanni Testini