



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali



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

U.prot DVA - 2010 - 0025816 del 26/10/2010

Indirizzi in allegato.

Bollica N° DSA-RIS-00 [2008.0014]

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale termoelettrica EDISON S.p.A. sita nel Comune di Flumeri (AV) - Riunione della Conferenza di Servizi del 21 ottobre 2010 - Trasmissione verbale.

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 21 ottobre 2010 della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rilascio della autorizzazione integrata ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE EX DIVISIONE VI-RIS
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

IL DIRIGENTE: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: ex Divisione VI-RIS - Rischio Industriale e IPPC
Funzionario responsabile: Ing. Antonio Milillo tel. 0657225924
exDSA-RIS-AIA-14_2010-0168.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Campania
Via Santa Lucia n. 81
80132 Napoli (NA)
Fax n. 081 7962320
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
seg.presidente@regione.campania.it
capogabinetto@regione.campania.it

Al Presidente della Provincia di Avellino
Palazzo Caracciolo Piazza Libertà n. 1
83100 Avellino
Fax: 0825 780197
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
presidenza@provincia.avellino.it;

Al Sindaco del Comune di Flumeri
Via F. De Sanctis
83040 Flumeri (AV)
Fax: 0825 443482
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
sindaco@comunediflumeri.it

Al Ministero dell'Interno
Ufficio di Gabinetto
Piazzale del Viminale
00184 Roma
Fax n. 064741717
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso
pubblico e della difesa civile
Fax n. 06 7187766-06 716362515
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Gabinetto - Settore Salute
Via Veneto 56
00187 Roma
Direzione Generale Prevenzione e salute
Fax.: 06 59943278 - 3554
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
m.dionisio@sanita.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale Energia Nucleare, le Energie
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Fax n. 06 47053980
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria.dgenre@sviluppoeconomico.gov.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Fax n. 06 50074281
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
ticali.dario@apat.it
roberta.nigro@isprambiente.it

All'ISPRA Commissario Straordinario
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072389
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
massimo.bozzo@apat.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Fax n. 06 57225193
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
minamb.tai@mclink.it

e p.c. EDISON S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Flumeri
Foro Bonaparte, 31
20121 Milano
Fax n. 02 62227003
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
natalino.remartini@edison.it
mauro.dozio@edison.it

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli
indirizzi:
fcapone@provincia.avellino.it
gaetano.battistella@isprambiente.it
l.rauci@regione.campania.it
marcello.iocca@gmail.com
marcello.saralli@sviluppoeconomico.gov.it
galeazzo.bruschi@sviluppoeconomico.gov.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGLI
ALLEGATI È FORMATO
DA N. 20 PAGINE -

IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale termoelettrica EDISON S.p.A. sita nel Comune di Flumeri (AV).

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 21 ottobre 2010**

Il giorno 21 ottobre 2010, alle ore 17.10, 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 prot. n. DVA-2010-0024457 del 13 ottobre 2010, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la centrale termoelettrica EDISON S.p.A. sita nel Comune di Flumeri (AV).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), i rappresentanti del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero della Salute, i rappresentanti della Regione Campania, della Provincia di Avellino e del Comune di Flumeri, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma dell'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005 e i rappresentanti dell'ISPRA ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Intervengono, inoltre, il Presidente ed un rappresentante del Gruppo istruttore della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza presentata dalla Società Edison S.p.A. in data 28 luglio 2008 (acquisita con prot. n. DSA-2008-0021018 del 28 luglio 2008), e successive integrazioni, nonché il parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 2 settembre 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001733 (acquisito con prot. n. DVA-2010-0024380 del 13 ottobre 2010).

Il Presidente informa altresì la Conferenza che la società richiedente, con nota del 18 ottobre 2010, prot ASEE/Pasq MD-PU-1673, che si allega al presente verbale (*All. 2*), ha trasmesso le proprie osservazioni al Parere istruttorio conclusivo e relativo Piano di monitoraggio e controllo, proponendo la propria audizione per la relativa illustrazione.

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

[Handwritten signatures and initials]

- 2/20
MP
1. audizione del gestore ed esame delle osservazioni concernenti la documentazione oggetto della Conferenza trasmesse dalla società con la sopracitata nota del 18 ottobre 2010;
 2. discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 2 settembre 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001733, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Viene, pertanto, invitato ad intervenire il gestore che illustra le osservazioni di cui alla sopracitata nota del 18 ottobre 2010.

Conclusa l'audizione dei rappresentanti del gestore, che sono invitati a lasciare la seduta, il Presidente apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

Il rappresentante della Provincia di Avellino potrebbe esprimere parere positivo in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto, solo a condizione che vengano recepite le osservazioni presentate nel corso dei lavori istruttori e relative principalmente ai valori limite di emissione più restrittivi (anche in relazione al fatto che nelle vicinanze del sito dove dovrebbe insistere la centrale opera già un'altra centrale termoelettrica), ad una limitazione del numero e durata dei transitori, e ad un chiarimento delle modalità di approvvigionamento delle risorse idriche.

Il rappresentante della Regione Campania si associa a quanto illustrato dal rappresentante della Provincia di Avellino.

Il Sindaco del Comune di Flumeri richiede un rinvio dei lavori della Conferenza, al fine di poter concludere le verifiche attinenti il profilo sanitario ai sensi degli artt. 216 e 217 del RD del 27 luglio 1934, n. 1265, che si riserva di trasmettere nel più breve tempo possibile. Sin da ora anticipa comunque il proprio parere negativo alla realizzazione dell'impianto, considerato che il territorio di Flumeri risulta già compromesso sotto il profilo della qualità dell'aria.

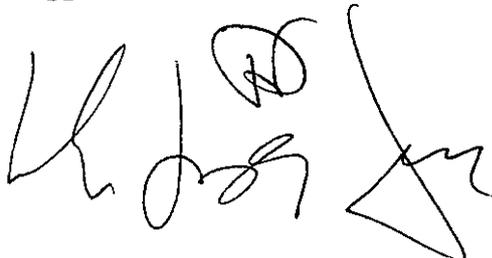
Il rappresentante del Ministero della salute, alla luce di quanto dichiarato dal Sindaco del Comune di Flumeri, rimane in attesa della documentazione esito delle verifiche attinenti il profilo sanitario ritenendo opportuno effettuare un approfondimento di tipo epidemiologico, chiedendo altresì un rinvio della Conferenza al fine di sottoporre la problematica evidenziata e condivisa ad uno studio da effettuarsi da parte dei propri organi tecnici.

I rappresentanti del Ministero dello sviluppo economico si associano a quanto espresso dal rappresentante del Ministero della salute.

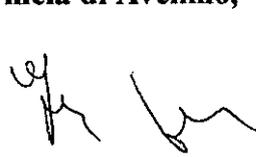
I rappresentanti dell'ISPRA esprimono, ai sensi dell'art. 5 comma 11, del D.Lgs. n. 59/2005, come modificato dal D.Lgs. n. 4/2008, parere favorevole in merito al piano di monitoraggio e controllo proposto.

La Conferenza dopo ampia discussione delibera di rinviare i propri lavori orientativamente alla metà di novembre, onde consentire al Comune di Flumeri e al Ministero della salute di effettuare i necessari approfondimenti ed alla Commissione IPPC di valutare le osservazioni della Regione Campania e della Provincia di Avellino, eventualmente aggiornando il parere istruttorio.

op



AB



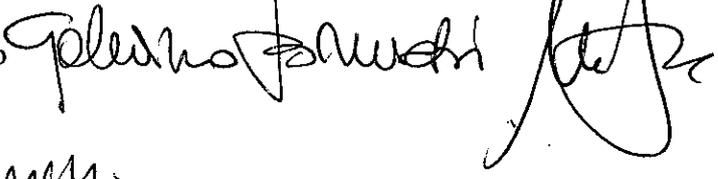
2

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 18:10 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 

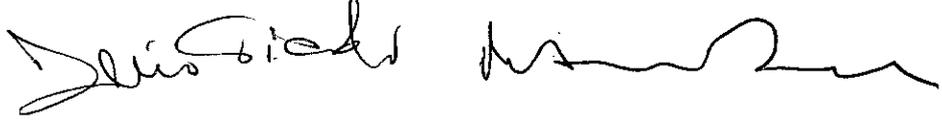
Per il Ministero dello sviluppo economico 

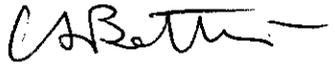
Per il Ministero della salute 

Per la Regione Campania 

Per la Provincia di Avellino 

Per il Comune di Flumeri 

Per la Commissione IPPC 

Per l'ISPRA 

ALLEGATO 1

Elenco nominativo dei rappresentanti

Nominativo	Ente rappresentato
Dott. Giuseppe Lo Presti <i>Presidente</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare -Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
Dott. Mauro Dionisio	Ministero della salute
Ing. Marcello Saralli Dott. Galeazzo Bruschi	Ministero dello sviluppo economico
Dott. Luigi Rauci	Regione Campania
Ing. Fernando Capone	Provincia di Avellino
Sindaco Prof. Rocco Antonio Giacobbe	Comune di Flumeri
Ing. Dario Ticali Dott. Marcello Iocca	Commissione IPPC
Ing. Gaetano Battistella	ISPRA

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



Regione Campania

N. Presidente

WP

PROT. 7150/UDCP/CAS/CAS

del 21.10.2010

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

Oggetto: Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10 del D. Lgs. 59/05, per il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale alle centrali termoelettriche Luminosa s.r.l. sita nel Comune di Benevento e EDISON s.p.a. sita nel Comune di Flumeri (AV).

Con riferimento alla nota prot. n. 0024457 del 13/10/2010, si comunica che il Dr. Luigi Rauci, Dirigente Coordinatore dell'A.G.G. 05 "Ecologia, Tutela dell'ambiente, Disinquinamento, Protezione civile" è delegato a partecipare alla riunione della Conferenza di servizi in oggetto indicata, convocata presso codesto Ministero per il giorno 21 ottobre prossimo.

Stefano Caldoro

mu



Provincia di Avellino

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE

WP

Prot. N. 70146 del 20/10/2010

Al Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale
per le Valutazioni Ambientali
fax: 0657225068
Via Cristoforo Colombo 44
00147 Roma

Il sottoscritto Domenico Gambacorta, nella qualità di Assessore all'Ambiente della
Provincia di Avellino

DELEGA

l'ing. Fernando Capone, nato a Buonalbergo (BN) il 16.03.1957, nella qualità di
Dirigente del Settore Ambiente, a rappresentare l'Amministrazione Provinciale di
Avellino alla Conferenza dei Servizi per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata
Ambientale alle centrali termoelettriche Luminosa srl e EDISON spa ubicate
rispettivamente nei Comuni di Benevento e Flumeri, prevista per il giorno 21 ottobre
2010 alle ore 14.30 presso il Ministero dell'Ambiente.

L'Assessore all'Ambiente
dott. Domenico Gambacorta



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
IL DIRETTORE GENERALE

UAF

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0017144 - 01/10/2010 - T:SCITTA

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio
e del mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA
Fax n. 06-5722.5068

Trasmessa via fax

OGGETTO: Impianti di energia elettrica di potenza superiore a 300 MW termici.
Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) - D. Leg.vo n. 59/2005.
Conferenze di Servizi.

A seguito della richiesta formulata il giorno 29 settembre 2010, si fa presente quanto segue.

L'Ing. Marcello Saralli, Dirigente della Divisione II - Produzione Elettrica di questa Direzione Generale, rappresenta il Ministero dello Sviluppo Economico nelle Conferenze di Servizi indette da Codesta Amministrazione ai fini del rilascio dell'A.I.A., relativamente ai procedimenti attinenti gli impianti di energia elettrica di potenza superiore a 300 MW termici.

L'Ing. Marcello Saralli può delegare, per sostituzione o supporto, altri addetti alla medesima Divisione, per gli stessi scopi sopra menzionati.

Distinti saluti.

Il Direttore Generale
(Dott.ssa Rosaria Romano)

Rosaria Romano

8/20

UP



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
DIVISIONE II - PRODUZIONE ELETTRICA

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia
Struttura: DG-ENRE
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 4017690 - 06/10/2010 - USCITA

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio
e del mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA
Fax n. 06-5722.5068

Trasmessa via fax

OGGETTO: Impianti di energia elettrica di potenza superiore a 300 MW termici.
Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) - D.Leg.vo n. 59/2005.
Conferenze di Servizi.

A seguito della nota ministeriale n. 17144 in data 1 ottobre 2010 di pari oggetto ed in riferimento ad apposita richiesta verbale, si comunica quanto segue.

Il Sig. BRUSCHI GALEAZZO, collaboratore della Divisione II - Produzione Elettrica della Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, è delegato a partecipare alle Conferenze di Servizi presso Codesto Ministero inerenti i procedimenti in oggetto, in sostituzione o supporto del sottoscritto. Tale delega decorre dalla Conferenza di Servizi odierna inclusa (Energy Plus, SALERNO), e mantiene validità fino al 31 dicembre 2010.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Ing. Marcello Saralli)

Via Molise, 2 - 00187 Roma
tel. +39 06 4705 2352 - fax +39 06 47887783
e-mail: marcello.saralli@sviluppoeconomico.gov.it



Ministero della Salute
DIPARTIMENTO PREVENZIONE E COMUNICAZIONE
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio IV
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute
DGPREV

0044230-P-20/10/2010

I.4.c.d.1.2



78627638

9/20
MP

Al Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
D.G. per le Valutazioni ambientali
Via Capitan Bavastro, 174
00154 ROMA

Oggetto: Convocazione Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs n. 59/05 per il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale per le centrali LUMINOSA Srl di Benevento ed EDISON SpA di Flumeri

Con riferimento alla Conferenza, relativa all'oggetto, indetta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il giorno 21 ottobre 2010, alle ore 14,30, presso la stessa Amministrazione in via Capitan Bavastro 174, si designa in rappresentanza di Questo Ministero il dott. Mauro Dionisio, Dirigente Medico di II fascia.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO IV
(Dott.ssa Liliana La Sala)

10/20

Y

W



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA

PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0033703 Data 15/10/2010
Tit. X Partenza

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

OGGETTO: Convocazione riunione Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.lgs. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alle centrali termoelettriche Luminosa S.r.l. sita nel comune di Benevento e EDISON S.p.A. sita nel comune di Flumeri (AV).

Con la nota n. DVA/2010/0024457 del 13 ottobre 2010 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **21 ottobre 2010 alle ore 14,30**.
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 IPPC
Dott. Leonello SERVA*

All. c.s.

Ref. ISPRA 33698



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

MP

CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05

Riunione del 21 Ottobre 2010 ore 14.30

**presso MATTM - piano VII - Sala Europa
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
LUMINOSA S.r.l.	CTE - Benevento	Di Marco, Fumanti, Giorgioli, Marini
EDISON S.p.A.	CTE - Flumeri (AV)	Di Marco, Battistella, Borghesi, Zampetti

*La presente tabella sostituisce la precedente già
di vista*

*Il Responsabile dell'accordo di
collaborazione ISPRA-MATTM
sulle attività IPPC
Dott. Leonello SERVA*



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

Conferenza di Servizi del 21 ottobre 2010

EDISON S.p.A. sita nel Comune di Flumeri (AV) – Procedimento per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

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 DSA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
GIACOBBE ROCCO ATTOLE	COMUNE DI FLUMERI	0825 463013	0825 443487	sindaco@comunediflumeri.it	<i>Stefano F. Scull</i>
FERNANDA CAPOVE	PIRUSIA AVELLINO	0825 706401	0825 706408	sempere e progrez - avellino.it	<i>F. Ch</i>
GAIANO BATTISTINA	IRPISA	06 50074492	06 50074459	comune.pirisola@ispambiente.it	<i>Stefano</i>
MAURO BIONISIO	MIN. SALUTE	06 5994 2714		medionisio@sanito.it	<i>M. Bionisio</i>
LUIGI RAUCI	REGIONE CAMPANIA	08746 3024	08746 3005	e.com@regione.campania.it	<i>M. Rauci</i>
GIORGIO BRUSCA	IRSE	0667052352	0667887783	marcello.irelli@districulpoecologico.it	<i>M. Brusca</i>
MARCELLO SARALLI	"	"	"		<i>M. Saralli</i>
DARIO TICALI	COM IRPE				<i>D. Ticali</i>
MARCELO IOCCA	COM IRPC	3899418340			<i>M. Iocca</i>
NOME E	ENTE O SOCIETÀ DI	RECAPITO	FAX	E-MAIL	FIRMA

18/10
UP

Edison Spa

ALLEGATO 2

W

Sede Legale
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.1



Raccomandata A/R

Spett.le
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**
Direzione Salvaguardia Ambientale
Divisione VI
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
*c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
ing. Antonio Milillo*

Milano, 18 ottobre 2010

Ns. rif.: ASEE/Pasq
MD - PU-1673

**Istruttoria per il rilascio dell' Autorizzazione Integrata Ambientale - Centrale di
Flumeri - Parere Istruttorio Conclusivo.
CIPPC-00-2010-0001733 del 02-09-2010.**

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D.Lgs 59/05, prevista per il prossimo 21 Ottobre 2010 ed al Parere Istruttorio Conclusivo [CIPPC-00-2010-0001733 del 02 Settembre 2010], trasmesso via MAIL in data 13 Ottobre 2010, la Edison intende formulare le osservazioni riportate nella nota allegata, volte ad evidenziare alcuni chiarimenti alle proposte di prescrizione formulate del Gruppo Istruttore in sostituzione della nota trasmessa in data 21 luglio 2010 (ns. rif. ASEE MD - PU-1176).

Vi chiediamo di poter illustrare tali osservazioni in sede di conferenza di servizi.

Distinti saluti.

Edison S.p.A.

M. Dozio

Allegato : 1

UP

ALLEGATO

alla lettera del 18 ottobre 2010 (rif. ASEE/Pasq MD-PU1673)

Milano, 18 Ottobre 2010

**Autorizzazione Integrata Ambientale
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
CENTRALE DI FLUMERI**

OSSERVAZIONI DEL GESTORE

CAPITOLO 3 – OGGETTO DELL’AUTORIZZAZIONE (Pag.9)

Si segnala i nuovi riferimenti del Gestore e Referente IPPC sono:

Gestore

Nuovo Indirizzo: Foro Buonaparte, 31 – 20121 Milano (MI)

Referente IPPC

Nuovo Indirizzo: Foro Buonaparte, 31 – 20121 Milano (MI)

Restano invariati gli altri dati

Per l’esercizio della nuova centrale termoelettrica, sono previsti circa 30 addetti tra diretti e indiretti.

CAPITOLO 6 – IMPIANTO OGGETTO DELLA DOMANDA DI AIA :

punto 6.1 – Sistema Acqua Industriale (pag. 17)

L’acqua prelevata viene successivamente inviata all’impianto di produzione acqua demineralizzata, che produrrà l’acqua industriale necessaria al reintegro del ciclo termico.

Si propone di eliminare “industriale” o sostituirlo con demineralizzata

CAPITOLO 9 – PRESCRIZIONI :

Punto 9.3 – Emissioni convogliate in atmosfera (pag. 49)

“I valori limite delle emissioni da rispettare dovranno essere intese come medie orarie.”

Trattandosi di un nuovo impianto, in conformità a quanto previsto nel D.Lgs152/06 si propone l’aggiunta al termine del periodo del seguente testo: “ed i criteri di conformità ai valori limite di emissione dovranno rispettare quanto disposto nell’Allegato 2 Parte V punto 5.3 del D.Lgs 152/06”.

Con riferimento al valore limite in massa indicato, si segnala un errore di stampa della concentrazione di riferimento pari a “0,20 mg/Nm3” anziché 20 mg/Nm3.

15/20
WF

ALLEGATO

alla lettera del 18 ottobre 2010 (rif. ASEE/Pasq MD-PU1673)

Prescrizioni comuni a turbogas e caldaia ausiliaria (pag. 50)

"I valori di minimo tecnico del ciclo combinato e dei generatori di vapore e riserva devono essere formalmente dichiarati dal proponente prima della messa in esercizio della centrale."

Tale formulazione risulta essere in contrasto con quanto precisato nelle Altre prescrizioni, punto "1)", che prevede la comunicazione entro sei mesi dall'avvio della nuova Centrale.

Non risulta tra l'altro tecnicamente possibile fornire i valori di minimo tecnico prima della messa in servizio della centrale

Punto 9.8. -Rifiuti (pag. 57)

"Inoltre il gestore deve comunicare all'Autorità Competente per il controllo entro il mese di Maggio di ogni anno la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi, relativi all'anno precedente (reporting annuale)."

Tale richiesta è in contrasto con quanto stabilito nel PMC relativo agli obblighi di comunicazione annuale (pag.30) che prevede la trasmissione di un rapporto annuale entro il 31 gennaio di ogni anno.

Non essendo possibile consolidare entro il 31 gennaio il dettaglio di tali informazioni, si propone come data di comunicazione il 30 aprile o 31 maggio di ogni anno.

CAPITOLO 14 - PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO (pag.60)

"Alla messa in esercizio dell'impianto, previo rilascio dell'AlA, il gestore deve avviare il PMC in accordo con le autorità competente per il controllo."

Si richiede di sostituire "Alla messa in esercizio" con All'entrata a regime dell'impianto in quanto essendo ancora nella fase di commissioning e di test non è possibile disporre di tutte le misure certificate.

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

1. MONITORAGGIO DEGLI APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE MATERIE PRIME

- Si richiede di rilevare con cadenza mensile (e non “ad accensione” – Tabella 1) i consumi di gasolio a causa del limitato consumo tramite determinazione del consumo dai serbatoi di stoccaggio
- Per quanto riguarda i consumi di acido cloridrico, idrossido di sodio, deossigenati/alcalinizzanti si propone di sostituire l’unità di misura da “t” a “kg” e la frequenza autocontrollo, visti i consumi limitati, da giornaliera a mensile.

2. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Tabella 7 – prescrizioni per le emissioni in atmosfera da generatore di vapore a recupero e caldaia ausiliaria.

Punto di Emissione C1 (pag. 10)

- Per quanto riguarda i parametri di Temperatura, pressione, O₂ non sono parametri conoscitivi ma parametri operativi.
- Per quanto riguarda la portata fumi, si segnala che nel Parere Istruttorio in “*Altre prescrizioni*” lettera b) è prevista la possibilità di determinare la stessa con algoritmo di calcolo ritenuto equivalente da parte dell’Autorità di Controllo. A tal proposito, considerato l’incertezza di misura e le difficoltà per l’esecuzione della misura stessa, si propone di non effettuare la misura continua ma la stima di portata determinata sulla base del bilancio stechiometrico di combustione. A tal proposito si allega nota tecnica trasmessa dal Ministero della Salute Direzione Generale Prevenzione Ufficio VIII al Ministero dell’Ambiente e al Ministero delle Attività produttive su tale argomento.
- Per quanto riguarda la misurazione in continuo del tenore di vapore acqueo nell’effluente, è previsto al comma 1 sezione 8 parte II dell’allegato II alla parte IV del D.Lgs 152/06 e smi che tale misurazione possa non essere effettuata qualora l’effluente gassoso prelevato sia essiccato prima delle analisi delle emissioni.
- Misure conoscitive della concentrazione: vengono richieste per l’impianto in oggetto la misura di SO_x, CO₂, IPA, COV, Metalli, COT, PCDD, PCDF, Aldeide formica, polveri totali in contrasto con quanto previsto nel P.I. a pag 50 *Altre Prescrizioni* lettera g). Si ritiene che visto l’utilizzo esclusivo di Gas Naturale e in analogia ad altre AIA già rilasciate, alcuni parametri richiesti non sono pertinenti. Per quanto riguarda la CO₂ essa è soggetta ad apposito piano di monitoraggio e controllo previsto dalla “Direttiva Emission Trading” e non è oggetto di misura diretta ma indiretta, determinata in base al combustibile utilizzato. Si propone per l’impianto in oggetto i seguenti monitoraggi, COV, Polveri totali, PM10 e HCL con frequenza annuale come da P.I. a pag 50 . Si ricorda infine che il Gas Naturale è fornito direttamente dalla rete di distribuzione nazionale e soggetto a specifiche caratteristiche determinate dal “Codice di rete”.

18/20
W

ALLEGATO

alla lettera del 18 ottobre 2010 (rif. ASEE/Pasq MD-PU1673)

Punto di Emissione C2 (pag 11)

- Per quanto riguarda i parametri di Temperatura, pressione, O₂ non sono parametri conoscitivi ma parametri operativi.
- Per quanto riguarda la portata fumi, si segnala che nel Parere Istruttorio in "Altre prescrizioni" lettera b) è prevista la possibilità di determinare la stessa con algoritmo di calcolo ritenuto equivalente da parte dell'Autorità di Controllo. Si rimanda alla nota tecnica trasmessa dal Ministero della Salute Direzione Generale Prevenzione Ufficio VIII al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Attività produttive su tale argomento..

Emissioni da sorgenti ritenute non significative dal Gestore (pag. 13)

Si segnala che il gruppo elettrogeno non può essere alimentato a metano al fine di garantire la sicurezza dell'impianto. Il gruppo elettrogeno che sarà installato avrà una potenza termica di circa 5-6 MWt e sarà alimentato a gasolio. Pertanto si chiede che tale gruppo sia già ricompreso nella presente autorizzazione come già richiesto in istanza.

Tale gruppo elettrogeno verrà utilizzato solo in caso di mancanza della rete elettrica per manutenzione o disservizi al fine di garantire le alimentazioni di sicurezza della centrale.

Sono previste prove settimanali per verificarne la funzionalità dello stesso.

Per quanto riguarda il rapporto annuale di funzionamento dei gruppi alimentati a gasolio segnaliamo che i dati di concentrazione medi orari degli inquinanti saranno quelli monitorati con apposita campagna annuale con laboratorio esterno e utilizzati per determinare le emissioni massiche.

Emissioni Fuggitive (pag. 13)

Segnaliamo l'impossibilità di definire entro tre mesi dal rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale un programma periodico finalizzato all'individuazione e riparazione delle perdite, tale programma potrà essere presentato entro la messa a regime dell'impianto una volta ultimate tutte le componenti di impianto.

Per quanto riguarda le valvole di sicurezza segnaliamo l'impossibilità di installazione appositi sistemi di rilevamento delle quantità, in quanto essendo organi di sicurezza non è possibile installare nulla sulla tubazione, così come previsto dalla normativa specifica.

Metodi di analisi in continuo di emissioni aeriformi convogliate (pag.14)

Per i parametri portata/velocità, ossigeno, e vapore acqueo l'indice di accuratezza è possibile eseguirlo solo per il parametro ossigeno in quanto rilevato in continuo. Per quanto riguarda la portata/velocità, essendo calcolati per via stechiometrica, la determinazione dell'accuratezza non risulta essere applicabile.

Per quanto riguarda il parametro vapore acque la strumentazione installata effettuerà l'analisi sul campione essiccato come previsto al comma 1 sezione 8 parte II dell'allegato II alla parte IV del D.Lgs 152/06 e smi.

19/20
WP

ALLEGATO

alla lettera del 18 ottobre 2010 (rif. ASEE/Pasq MD-PU1673)

Obblighi di comunicazione annuali

Viene richiesta la trasmissione del rapporto annuale entro il 31 gennaio di ogni anno e tale richiesta è in contrasto con quanto stabilito nel Parere Istruttorio a pag. 56 che prevede entro il maggio di ogni anno.

Non essendo possibile consolidare entro il 31 gennaio il dettaglio di tali informazioni, si propone come data di comunicazione il 30 aprile di ogni anno.

8. QUADRO SINOTTICO DEI CONTROLLI E PARTECIPAZIONE DELL'ENTE DI CONTROLLO

Relativamente ai controlli sul RUMORE la tabella riporta, come autocontrollo da parte del Gestore, la frequenza annuale in contrasto con quanto previsto a pag. 21 nel capitolo 4 monitoraggio dei livelli sonori post-operam, dove viene indicata la frequenza triennale.

9. COMMISSIONING

Durante la fase di commissioning tutta la strumentazione installata in impianto è soggetta alle verifiche di taratura e regimazione, in funzione del piano di avviamento delle singole apparecchiature, pertanto i valori richiesti non potranno essere attendibili e certificati.

Si propone pertanto di renderli disponibili dalla data di messa a regime.

n. 1 Nota Ministero della Salute

20/20
WAP

MOD. 7 - U.G.

Roma



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE
UFFICIO VIII

N.º 400-VIII/8.7/2401

Proposta al Foglio del
N.º

PROPOSTA N.º 248573 DEL 13 FEBBRAIO 2003
OGGETTO: MISURA DELLE EMISSIONI

PRO. N.º 257.257

Ministero delle attività produttive
D.G. E.R.M. 00187 ROMA

e, p.c.:
Ministero dell'ambiente
Direzione V.I.A. 00147 ROMA

OGGETTO: Impianto di produzione di energia elettrica nel comune di
Altomonte (CS). - Misura delle emissioni

Con riferimento alla nota di codesto Ministero n.248573 del 13 febbraio 2003
concernente la misura delle emissioni dell'impianto in oggetto, acquisito il parere dell'Istituto superiore
di sanità, si ritiene che la misura strumentale diretta nel flusso incontra diverse situazioni critiche,
relative sia alla scelta del punto ottimale di rilevamento (zona a flusso non turbolento) e sia alla
possibilità reale di avere un valore rappresentativo della intera sezione del camino.

Allo stato attuale non risulta siano utilizzati sistemi automatici che riescano ad ovviare a detti
problemi e che abbiano sviluppato una affidabile e sperimentata applicazione su impianti analoghi al
tipo in esame.

Pertanto, relativamente alla tipologia di impianti quale quello in oggetto, la stima della portata
della emissione mediante calcolo da altri parametri di processo (aria comburente in funzione della
composizione del gas naturale, indice di eccesso di aria ...) rilevati in continuo, si può ritenere
accettabile e funzionale alle necessità del controllo delle emissioni.

Fermo restando che, nel corso delle periodiche verifiche effettuate nell'ambito del DM 21/12/95
Disciplina dei metodi di controllo delle emissioni in atmosfera dagli impianti industriali, è opportuno
procedere anche alla verifica della portata mediante il metodo manuale (UNI 10169), possibilmente con
modalità concordate con l'Autorità locale preposta al controllo.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
(ing. E. Sapienza)