

Edison Spa

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




Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prot DVA - 2011 - 0010422 del 03/05/2011

Raccomandata A/R

Spett.le

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'efficienza
Energetica

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E
TUTELA TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale Valutazioni
Ambientali
Via C. Colombo 44
00147 Roma

MINISTERO DELLA SALUTE
Ufficio di Gabinetto - settore Salute
Direzione Generale Prevenzione e Salute
Via Veneto 56 - 00187 Roma

REGIONE PUGLIA
Lungomare Nazario Sauro, 33
70121 Bari (BA)



PU-890-27.04.2011

Milano, 26 aprile 2011

**Oggetto: Autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio della centrale
termoelettrica di Candela (FG) - prescrizione n° 8**

La centrale Edison di Candela (FG) è stata autorizzata alla costruzione e all'esercizio con autorizzazione del Ministero delle Attività Produttive N° 010/2002 del 27/06/2002 trasmessa con lettera prot. n° 211496 del 27/06/2002.

La prescrizione n° 8 riportata in autorizzazione prevedeva: l'esercente entro cinque anni di esercizio della centrale presenta ai Ministeri delle Attività produttive,

2

dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e della Salute nonché alla Regione Puglia una proposta tecnico economica di possibile adeguamento alle migliori tecnologie disponibili a quella data al fine di ridurre ulteriormente le emissioni di NOx e CO.

La centrale di Candela è entrata in esercizio nel 2006 ed ha presentato nel 2008 l'istanza di Autorizzazione Ambientale Integrata al Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare.

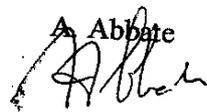
L'iter di rinnovo dell'autorizzazione è in corso, e in data 17/02/2011 (DVA-2011-0004339 del 23-02-2011 riportato in allegato) si è svolta la Conferenza di Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D. Lgs. 59/05 con esito positivo, e si è in attesa di rilascio del Decreto di rinnovo.

Avendo quindi eseguito l'iter previsto di Autorizzazione Integrata Ambientale con la verifica di adeguamento alle migliori tecnologie disponibili, si ritiene pertanto che la prescrizione n° 8 sopra citata sia stata ottemperata di conseguenza.

Restiamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti

A. Abbate



Allegato : DVA-2011-0004339 del 23-02-2011



Roma.....

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale



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

U.prot DVA - 2011 - 0004339 del 23/02/2011

Indirizzi in allegato.

Pratica N. DVA-4RI-00 [2011.0125]...

Ref. Mittente:.....

TRASMESSO VIA FAX

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

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale termoelettrica della Società EDISON S.p.A. ubicata nel Comune di Candela (FG) - Riunione della Conferenza di Servizi del 17 febbraio 2011 - Trasmissione verbale.

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 17 febbraio 2011 della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rinnovo della autorizzazione integrata ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MAIT-DVA-4RI-AIA-00
Funzionario responsabile: marioantonio@minambiente.it tel. 06/57225924
DVA-4RI-AIA-17_2011-0018.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657225023 / fax 0657225068 - e-mail: dsa-ris@minambiente.it

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Puglia
Lungomare Nazario Sauro, 33
70121 Bari (BA)
Fax n. 080 5406260
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segreteria.presidente@regione.puglia.it
gabinetto.presidente@regione.puglia.it

Al Presidente della Provincia di Foggia
Piazza XX Settembre 20
71100 Foggia (FG)
Fax n. 0881 720007
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
presidente@provincia.foggia.it

Al Sindaco del Comune di Candela
Piazza Aldo Moro 5
71024 Candela (FG)
Fax n. 0885 653995
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
sindacocandela@libero.it
staffsindacocandela@libero.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
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.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@mcmlink.it

e p.c.

EDISON S.p.A. CTE di Candela (FG)
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano (MI)
Fax n. 02 62227362-7003
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica agli indirizzi:
mauro.dozio@edison.it
alberto.abbate@edison.it

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli indirizzi:

francesco.zampetti@isprambiente.it
fiorenzo.fumanti@isprambiente.it
marcello.saralli@sviluppoeconomico.gov.it
anselgio@gmail.com
sindacocandela@libero.it
f.deblasio@sanita.it
dattoli@provincia.foggia.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGU
ALLEGATI E FORMATO
DA N° 14 PAGINE.



IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Iacono)

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica della Società EDISON S.p.A. ubicata nel comune di Candela (FG)

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 17 febbraio 2011**

Il giorno 17 febbraio 2011, 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 prot. n. DVA-2011-2803 dell' 8 febbraio 2011, 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 rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la centrale termoelettrica della Società EDISON S.p.A. ubicata nel comune di Candela.

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), del Ministero dello sviluppo economico, del Ministero della salute, della Provincia di Foggia e del Comune di Candela, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma dell'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, ed i rappresentanti dell'ISPRA ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Interviene, inoltre, il rappresentante 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 e della Regione Puglia (cfr. All. I).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza di rinnovo presentata dalla Società EDISON S.p.A. in data 28 agosto 2008 (DSA-2008-24298 del 3 settembre 2008) e successive integrazioni, nonché il parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota, prot. n. CIPPC-2010-2461 del 6 dicembre 2010 (acquisita con prot. n. DVA-2011- 2758 del 8 febbraio 2011).

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

1. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC con nota CIPPC-2010-2461 del 6 dicembre 2010, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il Presidente procede alla discussione di quanto all'ordine del giorno.

Il rappresentante della Commissione IPPC, in merito alle osservazioni presentate dal gestore con nota del 14 febbraio 2011, prot. n. ASEE/Get3_MD PU-348-14.02.2011, ritiene le stesse tutte accoglibili. (Al. 2)

I rappresentanti del Ministero dello sviluppo economico, del Ministero della salute, della Provincia di Foggia ed il Sindaco del Comune di Candela esprimono parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto nel rispetto di quanto concordato in sede di conferenza.

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 delibera quindi di:

- a) dare mandato alla Commissione IPPC di modificare il parere istruttorio, comprensivo del Piano di monitoraggio e controllo, alla luce delle osservazioni presentate dal gestore con nota prot. n. ASEE/Get3_MD PU-348-14.02.2011 del 14 febbraio 2011;
- b) esprimersi favorevolmente in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica ubicata nel comune di Candela di cui alla domanda presentata in data 28 agosto 2008 dalla Società EDISON S.p.A., con sede legale in Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano (MI) e successivamente integrata, alle condizioni di cui al parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 6 dicembre 2011, prot. n. CIPPC-2010-2461, come adeguato ai sensi della lett. a).

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 11.00 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 Provincia di Foggia

Per il Comune di Candela

Per la Commissione IPPC

Per l'ISPRA

AD

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. Francesco De Blasio	Ministero della salute
Ing. Marcello Saralli	Ministero dello sviluppo economico
Assessore Agatino Mancusi D.ssa Filomena Pesce	Regione Puglia
Dott. Giovanni D'Attoli	Provincia di Foggia
Sindaco Savino Antonio Santarella	Comune di Candela
Ing. Giovanni Anselmo	Commissione IPPC
Fiorenzo Fumanti Francesco Zampetti	ISPRA

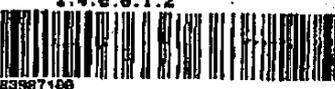
Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO PREVENZIONE E COMUNICAZIONE
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio IV
Viale Giorgio Ribotta, 3 - 00144 Roma

DGPREV/IV/1.4.c.d.1.2

DGPREV
0002828-P-04/02/2011
I.4.c.d.1.2

83987100



Dott. Lo Presti
Al Ministero dell'Ambiente, Tutela del
Territorio e del Mare
D.G. per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo 44
00144 Roma
Fax 06 57225058

OGGETTO: Conferenze dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs n. 59/05 per
il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Si comunica che, in rappresentanza di questa Amministrazione, sono designati a
partecipare alle Conferenze dei Servizi in oggetto i seguenti dirigenti:

- | | |
|--------------------------|---|
| Dott.ssa Liliana La Sala | Direttore dell'Ufficio IV - D.G. Prevenzione Sanitaria |
| Dott. Mauro Dionisio | Dirigente Medico di II fascia - D.G. Prevenzione Sanitaria |
| Ing. Francesco De Blasio | Dirigente Ingegnere di II fascia - D.G. Prevenzione Sanitaria |

Inoltre, in rappresentanza dell'Istituto Superiore di Sanità sono designati a partecipare

- | | |
|------------------------|------------------------|
| Dott. Giovanni Marsili | Primo Ricercatore |
| Dott. Gaetano Settimo | Collaboratore Tecnico. |

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

5/14
MP



Ministero dello Sviluppo Economico

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

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DDP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0017144 - 01/10/2010 - 1/SCITA

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

Il Presidente
Antonio Pepe



PROVINCIA DI FOGGIA

Prot. n. 10635
17 febbraio 2011

Foggia, 17 febbraio 17

IL PRESIDENTE

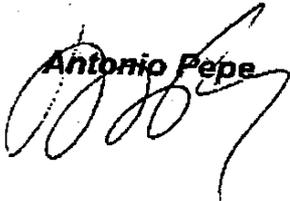
Vista la nota DVA-4R10[2011-00125] con cui il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, comunica la convocazione riunione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. n. 59/05 per il rinnovo dell'Autorizzazione integrata Ambientale alla EDISON S.p.A. centrale termoelettrica sita nel Comune di Candela per il giorno 17 febbraio 2011 ore 10.30 presso il Ministero per discutere il seguente ordine del giorno

- 1) Determinazioni relative all'organizzazione dei lavori della Conferenza e Relativa tempistica;
- 2) Determinazioni relative all'autorizzazione integrata ambientale.

DELEGA

il Dirigente della Provincia di Foggia Settore Ambiente, Dott. Giovanni D'Attoli nato a Troia il 27/06/1955 a partecipare alla riunione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. n. 59/05 per il rinnovo dell'Autorizzazione integrata Ambientale alla EDISON S.p.A. centrale termoelettrica sita nel Comune di Candela per il giorno 17 febbraio 2011 ore 10.30 presso il Ministero.

Antonio Pepe



Al Dirigente
Dott. Giovanni D'Attoli
SEDE

Al Dirigente
del Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare
Dott. Giuseppe Lo Presti
ROMA

7/14

WP



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA

PROTOCOLLO GENERALE
Nr. 0005698 Data 15/02/2011
Tit. X Partenza



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prot DVA-2011-0003741 del 16/02/2011

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 Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10 del D.lgs. 59/05, per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla EDISON S.p.A. centrale termoelettrica sita nel comune di Candela (FG).

Con la nota n. DVA/2011/0002803 dell'08 febbraio 2011 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno 17 febbraio 2011 alle ore 10,30. A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

All. c.s.



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Stefano Laporta

MF



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05

Riunione del 17 febbraio 2011 ore 10,30

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

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
EDISON S.p.A.	CTE di Candela (FG)	Di Marco, Fumanti, Zampetti



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

Conferenza di Servizi del 17 febbraio 2011

EDISON S.p.A. centrale termoelettrica sita nel Comune di Candela (FG), procedimento per il rinnovo 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
GIOVANNI ANSELINO	COM. IPRC	3934348806		anselino@iprc.com	<i>[Signature]</i>
IMMERSO D'ARCA	MISE	06-44052352	06-67877783		<i>[Signature]</i>
SILVIO SUTTORI	COMUNE CANDOLA	0885653107		Suttoricandola@libero.it	<i>[Signature]</i>
FRANCESCO ZAPPALÀ	ISPARA	06-50974586		francesco.zappala@isparambiente.it	<i>[Signature]</i>
FRANCESCO FUMANTI	ISPARA	06-30944176		francesco.fumanti@isparambiente.it	<i>[Signature]</i>
FRANCESCO DI NALDO	MIN SALUTE	0653942206	0623211347	f.dinaldo@sanv.it	<i>[Signature]</i>
GIOVANNI DI VITOLO	PROV. FOGGIA	0881791561	0881791816	giovanni.divito@provincia.fg.it	<i>[Signature]</i>

9/14
[Signature]

10/14

Edison Spa

ALLEGATO 2

Sede Legale
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 8222.1



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, 14-02-2011
Rif.: ASEE/Get3 - MD PU-348-14.02.2011

**Oggetto: Istruttoria per il rinnovo dell' Autorizzazione Integrata Ambientale -
Centrale di Candela - Parere Istruttorio Conclusivo
CIPPC-00-2010-0002461 del 06-12-2010**

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D.Lgs 59/05, prevista per il prossimo 17 Febbraio 2011 ed al Parere Istruttorio Conclusivo [CIPPC-00-2010-0002461 del 06-12-2010], trasmesso via MAIL in data 08 febbraio 2011, la Edison intende formulare le osservazioni riportate nella nota allegata, volte ad evidenziare alcuni elementi critici contenuti nelle proposte di prescrizione formulate del Gruppo Istruttore ed a proporre alcune modifiche. Vi chiediamo di poter illustrare tali osservazioni in sede di conferenza di servizi.

Distinti saluti

Edison SpA.
[Handwritten signature]

Allegato : 1

C.P. 10788 - 20110 MI
Telex 312501 EDISON-I
www.edison.it

Capitale Soc. euro 5.291.700.671,00 I.v.
Reg. Imprese di Milano e C.F. 06722500019
Partita IVA 0263330014 - REA di Milano 1688754

21/14

WT

ALLEGATO

Milano, 14 Febbraio 2011

**Autorizzazione Integrata Ambientale
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
CENTRALE DI CANDELA
CIPPC-00_2010-0002461 del 06/12/2010**

OSSERVAZIONI DEL GESTORE

CAPITOLO 4 - ASSETTO IMPIANTISTICO

4.3.1 Combustibili (pag.12)

Con riferimento al dato stimato alla capacità produttiva di Gasolio segnaliamo come tale valore non può essere considerato vincolante in quanto utilizzato per usi di emergenza e per le prove settimanali di accensione.

4.3.2 Materie prime ausiliarie Combustibili (pag.12-13)

Con riferimento ai consumi di olio si conferma che i dati alla capacità produttiva non tengono conto delle eventuali sostituzioni delle cariche di olio di lubrificazione/controllo delle macchine, in quanto sono oggetto di periodicità superiore all'anno e sono effettuate in base ai risultati analitici delle analisi di controllo.

CAPITOLO 9 - PRESCRIZIONI

9.3.1 Emissioni convogliate (pag.44)

Per quanto riguarda la portata fumi, si segnala che attualmente è prevista la determinazione con algoritmo di calcolo. 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 come attualmente in uso. 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.

Si segnala un errore di stampa relativo al Piano di Risanamento Regionale della Qualità dell'Aria della Regione Puglia e non Calabria.

12/14

LD

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

1. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME

Consumi/utilizzi di materie prime (pag.6)

Tabella 1 : Consumi di sostanze e combustibili:

- Per quanto riguarda il consumo di Olio segnaliamo che l'impianto non è soggetto ad utilizzo di Registro Fiscale per gli oli minerali, verrà predisposto apposito registro con le registrazioni del materiale in ingresso

Gasolio (pag.7)

Si segnala che per quanto riguarda il consumo di gasolio non sono previsti i "verbali di misura" ma bolle di consegna in quanto fornito tramite cisterne.

2. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME

Tabella 7 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera da Generatore di Vapore a Recupero e Generatori di vapore ausiliari.

Punto di Emissione E1 (pag. 10/11)

- Per quanto riguarda i parametri di Temperatura, Pressione, O2 non sono parametri conoscitivi ma parametri operativi.
- Per quanto riguarda la portata fumi non sono previsti *limiti da autorizzazione*, e si propone come segnalato per il P.I. la possibilità di determinazione attraverso algoritmo di calcolo 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, ritenuto equivalente da parte dell'Autorità di Controllo. 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 ami che tale misurazione possa non essere effettuata qualora l'effluente gassoso prelevato sia essiccato prima delle analisi delle emissioni.

Punto di Emissione E2,E3,E4 (pag. 11)

Si segnala che nel Parere Istruttorio non sono riportati limiti da autorizzazione per NOx e CO.

Emissioni da sorgenti ritenute non significative dal Gestore (pag.14).

Segnaliamo che la centrale di Candela ha un solo gruppo elettrogeno e non è prevista la motopompa antincendio.

Per quanto riguarda il rapporto annuale di funzionamento dei gruppi alimentati a gasolio (solo gruppo elettrogeno) 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.

13/14

MAP

Tabella 9 - metodi di riferimento per la determinazione dell'indice di accuratezza relativa (pag.15)

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 acqueo 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.

Si propone di aggiornare la tabella 9

Tabella 10 - metodi analitici per i parametri soggetti a misura discontinua (pag.15)

Si segnala che alcuni metodi riportati non sono applicabili al PMC e PI della centrale di Candela; al fine di rendere già in questa fase il PMC aderente alla situazione autorizzativa si propone di eliminare le metodiche non previste.

3. EMISSIONI IN ACQUA

Tabella 12 - monitoraggio dello scarico delle acque reflue al punto di scarico finale (pag.19)

Si segnala che nella tabella si fa riferimento ai limiti Tabella 3, Allegato 5, parte III del D.Lgs 152/06 e smi *Relativa allo scarico in fognatura* in contrasto con quanto riportato nel Parere Istruttorio in quanto l'impianto scarica in acque superficiali.

4. MONITORAGGIO DEI LIVELLI SONORI (pag. 24/25)

Si segnala che l'impianto è in esercizio dalla fine del 2005 e sono state già effettuate n. due campagne di monitoraggio post opera nel 2006 e nel 2010 come riportato nel Parere Istruttorio.

Si propone come previsto nel Parere Istruttorio Capitolo 9.6 Rumore e Capitolo 16, il monitoraggio entro 4 anni dal rilascio dell'AIA e/o in caso di modifiche impiantistiche.

8. QUADRO SINOTTICO DEI CONTROLLI E PARTECIPAZIONE DELL'ENTE DI CONTROLLO (pag. 33-34)

In riferimento alla tabella a pag. 33 per quanto riguarda le fasi *Sorgenti e Recettori* l'autocontrollo da parte del Gestore previsto nel P.I. quadriennale, si propone di aggiornare la tabella

Si segnala di aggiornare la tabella a pag 34 colonna *"Totale interventi nel periodo di validità del piano"* in relazione alla durata dell'autorizzazione, 8 anni.

n. 1 allegato

Nota del Ministero della Salute Direzione Generale Prevenzione Ufficio VIII

14/14



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE
UFFICIO VIII

400-VIII/8.71 2401

Proposta al Foglio del
N°

257257

Roma

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

s. 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 manometrico (UNI 10169), possibilmente con
modalità concordate con l'Autorità locale preposta al controllo.

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

