



*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 - 0017942 del 16/07/2010

Indirizzi in allegato.

Pratica N. DSA-RIS-00 [2009.0016] .....

Ref. Mittente: .....

TRASMESSO VIA FAX

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

**\*OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa allo stabilimento  
ABRUZZO ENERGIA S.p.A. di Gissi (CH) - Riunione della  
Conferenza di Servizi del 14 luglio 2010 - Trasmissione verbale.**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 14 luglio 2010 della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rinnovo della autorizzazione integrata ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

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

All.:c.s.

**Elenco indirizzi**

Al Presidente della Regione Abruzzo  
Palazzo I. Silone Via Leonardo da Vinci 6  
67100 L'Aquila  
Fax: 0862-363522  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
antonietta.litterio@regione.abruzzo.it

Al Presidente della Provincia di Chieti  
Corso Marruccino 97  
66100 Chieti  
Fax: 0871 321239  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
presidente@provincia.chieti.it

Al Sindaco del Comune di Gissi  
Largo Laporta 14  
66052 Gissi (CH)  
Fax: 0873 937471  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
comgissi@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  
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 47052847  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
segreteria.dgnre@sviluppoeconomico.gov.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](mailto:massimo.bozzo@apat.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](mailto:ticali.dario@apat.it)  
[roberta.nigro@isprambiente.it](mailto:roberta.nigro@isprambiente.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](mailto:minamb.tai@mclink.it)

e p.c. ABRUZZO ENERGIA S.p.A.  
Contrada Selva 1/A, zona industriale  
Corso Garibaldi 71  
66050 San Salvo (CH)  
Fax: 0873 943751  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
[info@abruzzoenergiaspa.it](mailto:info@abruzzoenergiaspa.it)  
[gennaro.strever@abruzzoenergiaspa.it](mailto:gennaro.strever@abruzzoenergiaspa.it)  
[fraia.paglieri@a2a.eu](mailto:fraia.paglieri@a2a.eu)

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli  
indirizzi:  
[anselgio@gmail.com](mailto:anselgio@gmail.com)  
[marco.scoccia@regione.abruzzo.it](mailto:marco.scoccia@regione.abruzzo.it)  
[galeazzo.bruschi@sviluppoeconomico.gov.it](mailto:galeazzo.bruschi@sviluppoeconomico.gov.it)  
[p.alefabritiis@provincia.chieti.it](mailto:p.alefabritiis@provincia.chieti.it)  
[roberto.daffina@isprambiente.it](mailto:roberto.daffina@isprambiente.it)  
[giancarlo.marini@isprambiente.it](mailto:giancarlo.marini@isprambiente.it)  
[paolo.digiorgio@a2a.eu](mailto:paolo.digiorgio@a2a.eu)  
[gennaro.strever@a2a.eu](mailto:gennaro.strever@a2a.eu)



IL PRESENTE VERBALE  
UNITAMENTE AGLI  
ALLEGATI E' FORMATO  
DA N. 18 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 centrale termoelettrica Abruzzo Energia s.p.a. di Gissi (CH)**

### **RESOCONTO VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 14 luglio 2010**

Il giorno 14 luglio 2010, alle ore 14.30, 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-2010-16831 del 7 luglio 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 rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la centrale termoelettrica Abruzzo Energia S.p.A. di Gissi (CH)

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, della Regione Abruzzo e della Provincia di Chieti, 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 Comune di Gissi, del Ministero dell'interno e del Ministero della salute (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza presentata dalla Società Abruzzo Energia S.p.A. in data 30 settembre 2008 (acquisita con prot. n. DSA-2008-28574 del 9 ottobre 2008) e successive integrazioni, nonché il parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo Piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 10 giugno 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001193 (acquisita con prot. n. DVA-2010-0016688 del 5 luglio 2010).

Il Presidente informa altresì la Conferenza che il Sindaco del Comune di Gissi, con nota prot.n. 3399 del 14 luglio 2010 (*All. 2*), nel comunicare l'impossibilità ad intervenire alla seduta per improrogabili impegni istituzionali precedentemente assunti, chiede di conoscere gli esiti e le decisioni adottate in sede di Conferenza.

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

1. audizione del gestore;

2. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 10 giugno 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001193, comprensivo del Piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale.

Vengono quindi invitati ad intervenire i rappresentanti della Società che depositano a mano agli atti della Conferenza la nota prot. n. 2010-ABE-000451-P del 12 luglio 2010, nella quale sono riportate le osservazioni in merito al Parere istruttorio conclusivo ed al relativo Piano di monitoraggio e controllo (All. 3), procedendo ad illustrarla puntualmente.

Conclusa l'audizione dei rappresentanti del gestore, si procede alla discussione del punto 2 all'ordine del giorno.

Il rappresentante della Commissione IPPC, in merito alle osservazioni del gestore al Parere istruttorio conclusivo ed al relativo PMC, ritiene le medesime accoglibili, con esclusione di quella di cui al punto 4 del Parere istruttorio conclusivo.

Il rappresentante del Ministero dello sviluppo economico esprime parere favorevole in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto nel rispetto di quanto concordato in sede di conferenza.

I rappresentanti della Regione Abruzzo e della Provincia di Chieti esprimono parere favorevole in merito al rinnovo 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, ferme restando le valutazioni tecniche da effettuarsi d'intesa con la Commissione.

#### **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 del gestore con nota prot. n. 2010-ABE-000451-P del 12 luglio 2010 e approvate in seduta;**
- b) **esprimersi favorevolmente in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica sita in Gissi (CH) di cui alla domanda presentata in data 30 settembre 2008 da Abruzzo Energia s.p.a., con sede legale in Corso Garibaldi 71, 66050 San Salvo (CH) e successivamente integrata, alle condizioni di cui al parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 10 giugno 2010, con nota prot. n. CIPPC-00-2010-0001193, 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 15.15 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 il Ministero dello sviluppo economico

Per la Regione Abruzzo

*domenico deccaro*

Per la Provincia di Chieti

Per la Commissione IPPC

*giovanni d'urso*

Per l'ISPRA

Roberto Di

**ALLEGATO 1****Elenco nominativo dei rappresentanti**

<b>Nominativo</b>	<b>Ente rappresentato</b>
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
<i>assente</i>	Ministero della salute
Ing. Galeazzo Bruschi	Ministero dello sviluppo economico
Dott. Domenico Scoccia	Regione Abruzzo
Ing. Pasquale De Fabritis	Provincia di Chieti
<i>assente</i>	Comune di Chieti
Dott. Anselmo Giovanni	Commissione IPPC
Roberto Daffinà Giancarlo Marini	ISPRA

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

*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

UR

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DG-ENRE  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0011828 - 14/07/2010 - USCITA

Ing. Galeazzo Bruschi

Direzione generale per l'Energia Nucleare, le  
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica

Divisione II - Produzione elettrica

SEDE

**Oggetto:** Convocazione riunione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Abruzzo Energia SpA - Impianto di Gissi (CH).

---

Con riferimento alla nota del 06/07/2010 n. DVA-2010-0016831 con cui il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ha convocato la riunione della Conferenza di Servizi per il giorno 14 luglio 2010, ore 14.30, presso il medesimo Ministero, ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto in oggetto, si incarica la S.V. di partecipare alla menzionata riunione.

Il Dirigente  
(Ing. Marcello Saralli)







*Provincia di Chieti*

– IL PRESIDENTE –

Prot. n. 44743 / GOP / DP


Chieti, 13 luglio 2010

Preg.mo Dott. Giuseppe Lo Presti  
Dirigente Divisione VI  
Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma

*Oggetto: delega conferenza di servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il Rinnovo di Autorizzazione Integrata Ambientale per la centrale termoelettrica Abruzzo Energia Spa di Gissi. Incontro del 14 luglio 2010*

In merito alla Sua comunicazione prot. n. DVA-2010-0016831 del 6 luglio u.s. di cui all'oggetto, si comunica che all'incontro previsto il 14 luglio prossimo alle ore 14,30 presso la Sala stampa del Ministero dell'Ambiente, è stato delegato l'ing. Pasquale De Fabritiis, a partecipare alla stessa.

Con viva cordialità.

  
Enrico Di Giuseppantonio


**ISPRA**

 Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

WP

Roma,

Prot. n.



**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 della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.lgs.  
 59/05 per il rinnovo dell' Autorizzazione Integrata Ambientale per la centrale  
 termoelettrica ABRUZZO ENERGIA S.P.A. di Gissi (CH).

Con la nota n. DVA/2010/0016831 del 06 luglio 2010 è pervenuta a questo Istituto la  
 convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno 14 luglio 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  
 sulla attività PPC  
 Dott. Isabella SEBVA*

All. c.s.

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale**CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05****Riunione del 14 luglio 2010 ore 14.30****presso MATTM – piano terra – Sala Stampa  
Entrata via C. Colombo n. 44**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione: ISPRA
ABRUZZO ENERGIA S.P.A.	Centrale termoelettrica di Gissi (CH)	Di Marco, De Taddeo, Marini







# UNE DI GISSI

(Provincia di Chieti)

**ALLEGATO 2**

Largo La Porta n. 14 c.a.p. 66052  
E.MAIL COMGISSI@LIBERO.IT

C.F. 81002540698 P. IVA 00364860692  
Tel.(0873) 93412 -937032 FAX 937471

Prot. 3399

Addi, 14/07/2010

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo n. 44

00147

ROMA

**OGGETTO:** Convocazione Conferenza di Servizi in cui all'art. 5, comma 10 del D.Lgs. n.59/05 per il rinnovo di autorizzazione integrata ambientale per la centrale termoelettrica ABRUZZO ENERGIA S.p.A. di Gissi (CH)

In riferimento all'oggetto si comunica a Codesto On.le Ministero che per non rinviabili impegni istituzionali precedentemente assunti il Sindaco Dott. Nicola Marisi o il Vicesindaco Avv. Chieffo Agostino non possono intervenire alla conferenza. Sarà gradito ricevere successive comunicazioni ed informazioni inerenti l'oggetto della conferenza con le risultanze e le decisioni adottate.

Distintamente si saluta.

*Nicola Marisi*  
Il Sindaco  
Dott. Nicola Marisi



13/18



Raccomandata

2010-ABE-000451-P  
12/07/2010

Spettabile  
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO  
E DEL MARE  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Dirigente ex Divisione VI  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA RM

ABE/PRE/002-P/10/ST/fgp

Anticipata via fax n° 0657223040

Alla c.a. dott. Giuseppe Lo Presti

**RINNOVO DELL' AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER LA CENTRALE A CICLO COMBINATO DI GISSI - OSSERVAZIONI AL PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO ED AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

Con riferimento al Vostro fax DVA-2010-0016831 del 06.07.2010, con il quale avete convocato la Conferenza dei Servizi relativa alla pratica AIA in oggetto ed inviato il Parere Istruttorio Conclusivo della Commissione IPPC, Vi trasmettiamo le nostre osservazioni, con richiesta di recepirle nell'ambito della medesima Conferenza dei Servizi.

Con l'occasione Vi chiediamo di poter essere invitati a partecipare alla Conferenza dei Servizi, al fine di poter meglio esporre le ragioni delle osservazioni inviate.

Infine Vi segnaliamo che dal 01.07.2010 Abruzzoenergia ha trasferito la propria sede legale ed amministrativa presso la Centrale il cui nuovo indirizzo è:

Contrada Selva, 1/A  
Zona Industriale  
66052 GISSI CH  
email: [abruzzoenergia@a2a.eu](mailto:abruzzoenergia@a2a.eu).

Alleghiamo alla presente anche una tabella riepilogativa con i nuovi indirizzi e riferimenti.

Si prega di aggiornare l'anagrafica dell'istanza con i dati in essa riportati.

Cordiali saluti.

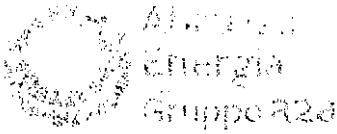
Il Presidente  
Gennaro Streyer



**ANAGRAFICA AGGIORNATA SOCIETA' ABRUZZOENERGIA SpA**

Sede Legale	Contrada Selva, 1/A – Zona Industriale 66052 GISSI (CH) Tel. 0873.943700
Sede Operativa	Contrada Selva, 1/A – Zona Industriale 66052 GISSI (CH) Tel. 0873.943700
Gestore	ABRUZZOENERGIA SpA Contrada Selva, 1/A – Zona Industriale 66052 GISSI (CH) Tel. 0873.943750 – Fax 0873.943751 email <a href="mailto:abruzzoenergia@a2a.eu">abruzzoenergia@a2a.eu</a>
Rappresentante Legale	Gennaro Strever Contrada Selva, 1/A – Zona Industriale 66052 GISSI (CH) Tel. 0873.943750 – Fax 0873.943751 email <a href="mailto:gennaro.strever@a2a.eu">gennaro.strever@a2a.eu</a>
Referente IPPC	Paolo Di Giorgio Contrada Selva, 1/A – Zona Industriale 66052 GISSI (CH) Tel. 0873.943748 – 0873.943750 Fax. 0873.943751 email <a href="mailto:paolo.digiorgio@a2a.eu">paolo.digiorgio@a2a.eu</a>



15/18  
WUP

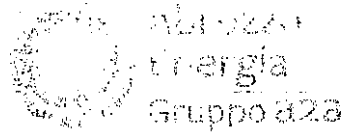
## CENTRALE DI GISSI - RINNOVO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

## OSSERVAZIONI AL PARERE ISTRUTTORIO DELLA COMMISSIONE IPPC

## E RELATIVO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

## PARERE ISTRUTTORIO

ID	PAGINA	PARAGRAFO	TESTO DEL DOCUMENTO	OSSERVAZIONI DI ABRUZZOENERGIA S.p.A.
1	41	4.9	<i>Nel precedente paragrafo 4.3 - "Consumi, movimentazione e stoccaggio di materie prime e combustibili" del presente capitolo 4 è stata ad ogni buon fine riportata la planimetria della Centrale a ciclo combinato di Gissi con ubicazione georeferenziata degli stoccaggi rei rifiuti, ivi presenti.</i>	Nel paragrafo 4.3 del capitolo 4 non si è trovata la planimetria menzionata.
2	59	6.10	<i>L'abitazione in P2 è stata acquistata da Gissi Energia.</i>	Si intende probabilmente ABRUZZOENERGIA S.p.A.
3	68	8.2	<i>A partire dal rilascio dell'A.I.A., il Gestore è autorizzato all'utilizzo delle seguenti tipologie di combustibili (materie prime grezze): Gas naturale - per alimentare i due gruppi di produzione a ciclo combinato presenti nella centrale;</i>	Mancano le due caldaie di preriscaldamento antiruggine del gas naturale e la caldaia asservita al sistema di cristallizzazione.
4	70	8.3	<i>NOx e CO TG1 e TG2 Parametro: NOx; Limite AIA: 30 mg/Nm<sup>3</sup></i>	Il limite di 30 mg/Nm <sup>3</sup> non è in linea con il Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive che prescrive un limite medio orario di 40 mg/Nm <sup>3</sup> fino alla prima revisione straordinaria dei gruppi ed un limite di 30 mg/Nm <sup>3</sup> solo successivamente a tale evento. Si precisa che la prima revisione straordinaria non è ancora stata effettuata.
5	71	8.3	<i><u>Altri punti di emissione ritenuti poco significativi</u> Per quanto riguarda gli altri punti di emissione convogliata relativi ad emissioni ritenute poco significative e rilevanti, generate da sistemi di combustione a gasolio funzionanti solo in situazioni di emergenza (scarichi dei due gruppi di motori diesel per il tramite dei camini n. 5 e 6; scarico della motopompa del gruppo elettrogeno d'emergenza al camino n. 7 scarichi saltuari dei due preriscaldatori antiruggine ai camini n. 2 e 3) ...</i>	Si segnala che i due preriscaldatori antiruggine sono alimentati a gas naturale.
6	72	8.6	<i>Occorre effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno entro un anno dal rilascio dell'A.I.A. e successivamente ogni due anni dall'ultima campagna acustica effettuata. ... ABRUZZO ENERGIA S.p.A. dovrà effettuare con periodicità annuale, campagne di misure negli stessi punti presi in esame nei monitoraggi degli anni precedenti.</i>	Si richiede di chiarire che, dopo il primo invio ad un anno dall'AIA, i successivi sono a cadenza biennale.
7	79	14	<i>Entro 3 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve avviare il PMC</i>	Data la mole dei controlli richiesti dal PMC e la necessità di definire ed avviare procedure atte a garantire la significatività dei controlli stessi, si richiede di estendere a 6 mesi l'avvio del PMC.



WAP

**CENTRALE DI GISSI - RINNOVO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**  
**OSSERVAZIONI AL PARERE ISTRUTTORIO DELLA COMMISSIONE IPPC**  
**E RELATIVO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO				
ID	PAGINA	PARAGRAFO	TESTO DEL DOCUMENTO	OSSERVAZIONI DI ABRUZZOENERGIA S.p.A.
8	5	1	<i>Tabella 1 - Consumi di sostanze combustibili Tipologia: Gasolio; Metodo di misura: Contatori</i>	Si segnala che non sono stati installati dei contatori di misura del consumo di gasolio per i gruppi elettrogeni e per la motopompa di emergenza poiché il loro utilizzo saltuario rende il consumo di combustibile poco significativo. In ogni caso è possibile un controllo accurato del consumo di combustibile in base alle misure di livello installate nei serbatoi.
9	5	1	<i>Tabella 1 - Consumi di sostanze combustibili Tipologia: Sodio idrossido; Frequenza autocontrollo: Giornaliera Tipologia: Deossigenanti/alcalinizzanti; Frequenza autocontrollo: Giornaliera</i>	Data la limitatezza dei consumi di Sodio Idrossido e di Deossigenante/alcalinizzante si ritiene poco significativo un controllo giornaliero. Si richiede una frequenza di controllo quindicinale.
10	8	2	<i>Sono considerati dal gestore a impatto ridotto le emissioni dai gruppi elettrogeni di emergenza e dalla motopompa del sistema antincendio, che ove dovessero superare i 3 MW per alimentazione a gas oppure 1 MW con alimentazione a gasolio dovranno essere oggetto di AIA.</i>	I gruppi elettrogeni di emergenza hanno potenza termica superiore ad 1 MW e sono già oggetto della presente AIA.
11	9	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: NH<sub>3</sub>; Limite/prescrizione: Concentrazione limite da autorizzazione; Tipo di Verifica: Misura in continua in funzionamento normale</i>	Si evidenzia che la Centrale a ciclo combinato di Gissi non è dotata di sistemi SCR per l'abbattimento degli NOx. Non sono pertanto presenti emissioni di ammoniaca. La misura inoltre non era prevista dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero dell'Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.
12	10	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: SO<sub>x</sub>; Limite/prescrizione: Parametro conoscitivo; Tipo di Verifica: Verifica mensile</i>	Si evidenzia che la verifica mensile degli SO <sub>x</sub> pare in contrasto con il paragrafo 8.3, pag. 69, del parere istruttorio che per gli SO <sub>2</sub> cita: "Si ritiene di non dover prescrivere alcun adempimento." La stessa non era inoltre prevista dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.
13	10	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: Aldeide Formica (HCOH); Limite/prescrizione: Parametro conoscitivo; Tipo di Verifica: Verifica semestrale.</i>	La tecnologia adottata non presenta emissioni di Aldeide Formica, tantè che la verifica semestrale dell'Aldeide Formica non era prevista nemmeno dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.
14	10	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: VOC e IPA (6 di Borneff); Limite/prescrizione: Misura conoscitiva della concentrazione; Tipo di Verifica: Verifica annuale con campionamento manuale e analisi di laboratorio.</i>	La tecnologia adottata non presenta emissioni di VOC ed IPA, tantè che la verifica annuale di VOC e IPA non era prevista nemmeno dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.
15	10	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: Polveri totali; Limite/prescrizione: Parametro conoscitivo; Tipo di Verifica: Verifica annuale.</i>	Si evidenzia che la verifica annuale delle polveri totali elencata pare in contrasto con il paragrafo 8.3, pag. 69, del parere istruttorio che per le Polveri cita: "Si ritiene di non dover prescrivere alcun adempimento." La stessa non era inoltre prevista dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.
16	10	2	<i>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera... Punto di emissione: C1; Parametro: Metalli; Limite/prescrizione: Misura conoscitiva della concentrazione; Tipo di Verifica: Verifica annuale.</i>	La tecnologia adottata non presenta emissioni di Metalli poiché non presenti nel combustibile utilizzato, tantè che la verifica annuale dei Metalli non era prevista nemmeno dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.

Cod. 955002 - 05/2010

17/08  
WAP

## CENTRALE DI GISSI - RINNOVO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

## OSSERVAZIONI AL PARERE ISTRUTTORIO DELLA COMMISSIONE IPPC

## E RELATIVO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

17	10	2	<p><u>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera...</u>  Punto di emissione: C1; Parametro: Sistema di riduzione catalitica degli NOx (SCR);  Limite/prescrizione: Parametro conoscitivo; Tipo di Verifica: Verifiche manutentive annuali e sistema di monitoraggio emissioni in continuo</p>	<p>Si evidenzia che la Centrale a ciclo combinato di Gissi non è dotata di sistemi SCR per l'abbattimento degli NOx (vedasi ID 13 precedente). Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.</p>
18	10	2	<p><u>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera...</u>  Punto di emissione: C2, C3, C4, C5, C6, C7; Parametro: Parametro operativo; Limite/prescrizione: Utilizzo gas e tempo di utilizzo; Tipo di Verifica: Misura del flusso e della durata dell'evento ad ogni accensione.</p>	<p>Si evidenzia che i punti di emissione C5, C6 e C7 sono relativi ai gruppi elettrogeni di emergenza ed alla motopompa di emergenza e sono alimentati a gasolio. Come già precisato (vedasi ID 10 precedente), considerato l'utilizzo saltuario, non è presente una misura in continuo dei consumi di gasolio per tali motori. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.</p>
19	10	2	<p><u>Tabella 5 - Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera...</u>  Punto di emissione: C2, C3, C4, C5, C6, C7; Parametro: Temperatura, Pressione e Portata dei fumi;  Limite/prescrizione: Limite da autorizzazione; Tipo di Verifica: Misura continua.</p>	<p>Tale richiesta è in contrasto con il paragrafo 8.3, pagg. 70 e 71, del parere istruttorio che per il punto C4 prescrive solamente misure discontinue di SO<sub>2</sub>, NOx, Polveri e CO, mentre per gli altri punti non prescrive alcun adempimento. Oltretutto si tratta di punti di emissione saltuari. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.</p>
20	11	2	<p>E' inoltre opportuno fornire una stima/valutazione sulle emissioni che concernono le polveri, con particolare riferimento alle frazioni di PM10 e PM2,5.</p>	<p>Si evidenzia che la stima/valutazione richiesta pare in contrasto con il paragrafo 8.3, pag. 69, del parere istruttorio che per le Polveri cita: "Si ritiene di non dover prescrivere alcun adempimento." La stessa non era inoltre prevista dal Decreto Autorizzativo 55/01/2004 del Ministero delle Attività Produttive.  Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.</p>
21	12	2	<p><u>Tabella 6 - Prescrizioni sui Transitori</u>  Parametro: Numero e tempo di transitori di integrazione della potenza erogata (accensioni e spegnimenti delle caldaie ausiliarie per integrazioni)...</p>	<p>Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco poiché la Centrale a ciclo combinato di Gissi non presenta caldaie ausiliarie per integrazioni.</p>
22	13	2	<p>Emissioni da sorgenti ritenute non significative dal Gestore  Parametro: Alimentazione a gasolio;  Limite/Prescrizione: Utilizzo di gasolio; Tipo di verifica: Misura continua del flusso.</p>	<p>Come già precedentemente illustrato (vedasi ID 10 precedente), considerato l'utilizzo saltuario, non sono stati installati dei contatori di misura del consumo di gasolio per i gruppi elettrogeni e per la motopompa di emergenza. Si richiede di eliminare tale parametro dall'elenco.</p>
23	14	2	<p><u>Tabella 7 - Metodi di analisi in continuo</u>  Inquinante/Parametro fisico: NH<sub>3</sub>; ...</p>	<p>Si richiede di eliminare dall'elenco la metodologia relativa all'NH<sub>3</sub> (vedasi ID 13 precedente).</p>
24	14	2	<p>Per consentire l'accurata determinazione degli ossidi d'azoto e del monossido di carbonio anche durante gli eventi di avvio/spegnimento turbine a gas la strumentazione per la misura continua delle emissioni ai camini di NOx e CO deve essere a doppia scala di misura con fondo scala rispettivamente pari a:  ...  - devono essere duplicati gli strumenti, con gli stessi campi di misura sopraindicati.</p>	<p>La duplicazione degli strumenti di misura in continuo delle emissioni non è prevista dalla normativa vigente e, forse, anche poco significativa. Per quanto di nostra conoscenza, non è stata implementata in nessun impianto di questo tipo. Si richiede di lasciarla come alternativa all'utilizzo della strumentazione con doppia scala.</p>
25	18	3	<p><u>Aree di stoccaggio interrate</u>  ... nonché il serbatoio per la raccolta dei rifiuti speciali liquidi potenzialmente contenenti sostanze oleose (Codice CER 13.05.07) installato fuori terra e con bacino di contenimento.</p>	<p>Il codice CER 13.05.07 non è stato indicato nella scheda B.11.2 fra i codici di rifiuti prodotti dalla Centrale a ciclo combinato di Gissi.</p>
26	21	3	<p>I sistemi di misurazione in continuo delle emissioni devono essere sottoposti con regolarità a manutenzione, verifiche, test di funzionalità, e taratura</p>	<p>La Centrale a ciclo combinato di Gissi non presenta scarichi continui di acque reflue dal processo industriale. Si richiede di eliminare tale richiesta dal testo del P.M.C.</p>

A



WP

CENTRALE DI GISSI - RINNOVO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE				
OSSERVAZIONI AL PARERE ISTRUTTORIO DELLA COMMISSIONE IPPC				
E RELATIVO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO				
27	21	4	<i>In particolare per i punti di misura già individuati, e relativi recettori sensibili (Villa Cristina) e recettori residenziali più prossimi alla centrale, dovranno essere monitorati con frequenza annuale...</i>	Non siamo a conoscenza di un recettore sensibile denominato "Villa Cristina". Si richiede di eliminare il paragrafo, anche perché non in linea con il paragrafo 8.6, pagg. 72 e 73 del parere istruttorio.
28	25 e 26	6	<i>Controllo di impianti e apparecchiature In particolare per il sistema SCR di abbattimento catalitico degli ossidi di azoto (NOx) devono essere registrati i parametri indicati nella Tabella 13 seguente:</i>	Si evidenzia che la Centrale a ciclo combinato di Gissi non è dotata di sistemi SCR per l'abbattimento degli NOx. Si richiede di eliminare tale paragrafo e la Tabella 13 dal testo del P.M.C.
29	29	7	<u>Emissioni per intero impianto: ACQUA</u> - chilogrammi emessi per anno di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua. - Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua. - Emissione specifica annuale, per m3 di refluo trattato, di tutti gli inquinanti regolamentati al pozzetto di prelievo fiscale.	La Centrale a ciclo combinato di Gissi non presenta scarichi continui di acque reflue dal processo industriale. Si richiede di eliminare tale richiesta dal testo del P.M.C.
30	29	7	<u>Unità di raffreddamento</u> - Stima del calore (in GJ ed utilizzando la notazione scientifica 10 <sup>x</sup> ) introdotto in acqua, su base mensile ...	La Centrale a ciclo combinato di Gissi presenta, per lo scambio termico, unicamente aerotermini. Non sono presenti scambi termici con l'acqua del fiume. Si richiede di eliminare tale richiesta dal testo del P.M.C.
31	30	7	<u>Gestione e presentazione dei dati</u> Il piano relativo alla cessazione definitiva dell'attività deve essere presentato in occasione della prima trasmissione di una relazione all'AC, in attuazione del presente Piano di Monitoraggio e Controllo.	Tale richiesta non è congruente con il paragrafo 8.11, pag. 77, del parere istruttorio che prevede la consegna del piano in oggetto entro 2 anni dall'A.I.A.
32	32	9	<u>Commissioning</u> ...	Si richiede di eliminare l'intero capitolo poiché le attività di Commissioning sono nel frattempo terminate, inoltre l'impianto non presenta né scarichi continui di acque reflue né sistemi SCR, menzionati nel testo del capitolo.