



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

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI – Rischio Industriale – Prevenzione e Controllo
integrati dell'Inquinamento

Roma.....



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare – Direzione Salvaguardia Ambientale

U.prot DSA – 2009 – 0016143 del 24/06/2009

Indirizzi in allegato

Protocollo N:

Pratica N: DSA-RIS-00 [2007.0022]

TRASMESSO VIA FAX

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

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale
ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo
(SR) - Riunione della Conferenza di Servizi del 27 maggio
2009 - Trasmissione verbale definitivo**

Si dà seguito alla nota prot. n. DSA/2009/0014573 del 10.06.2009,
trasmettendo, in allegato, il verbale consolidato della riunione del 27 maggio 2009
della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rilascio della autorizzazione integrata
ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Siciliana
Palazzo D'Orleans - Ufficio di Gabinetto
Piazza Indipendenza, 21
90129 Palermo (PA)
Fax n. 091 6891086 e 091 7077294
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria@regione.sicilia.it;
antonio.defrancisci@regione.sicilia.it
dta@artasicilia.it

Al Presidente della Provincia di Siracusa
Via Malta 106
96100 Siracusa
Fax n. 0931 69323 / 0931 66002
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
presidente@provincia.siracusa.it

Al Sindaco del Comune di Melilli
Piazza Crescimanno
96010 Melilli (SR)
Fax n. 0931 552147
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
sindaco@comunemelilli.it
gabinettosindaco@comunemelilli.it

Al Sindaco del Comune di Priolo Gargallo
Via Nicola Fabrizi snc
96010 Priolo Gargallo (SR)
Fax n. 0931 769155
Gli allegati verranno trasmessi via posta
elettronica agli indirizzi:
sindaco@priologargallo.net
antonello.rizza@alice.it

Al Ministero dell'Interno Ufficio di Gabinetto
Piazzale del Viminale
00184 Roma
Fax n. 06 4741717
Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso
pubblico e della difesa civile
Fax n. 06 7187766
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
aprilconceffovf@libero.it
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

Al Ministero del lavoro, della salute e delle
politiche sociali Ufficio di Gabinetto - Settore
Salute
Via Veneto 56
00187 Roma
Direzione Generale Prevenzione e salute
Fax n. 06 59943278
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it

Al Ministero dello sviluppo economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Fax n. 06 47887783
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria.dgerm@sviluppoeconomico.gov.it

All'ISPRA (ex APAT) 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

Al Presidente della Commissione Istruttoria
IPPC c/o ISPRA (ex APAT)
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072904
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
ticali.dario@minambiente.it
roberta.nigro@apat.it

Alla Direzione Generale per la Qualità della Vita
SEDE
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
minamb.tai@mclink.it

e p.c.

Società ERG Nuove Centrali S.p.A.
Impianti Nord Priolo Gargallo
Strada Provinciale ex SS 114, Km 144
96010 Priolo Gargallo (SR)
Fax n. 0931 761896
Gli allegati verranno inviati via posta
elettronica all'indirizzo:
sspampinato@erg.it

Esclusivamente inviato per posta
elettronica agli indirizzi:
vsansone@artasicilia.it
beniaminoscarinci@alice.it
ambiente@comunemelilli.it
ambiente@provincia.siracusa.it
dmorello@interfree.it
graziagerratana@virgilio.it
marcello.iocca@minambiente.it
domenico.zuccaro@isprambiente.it
fportelli@erg.it
lbormida@erg.it
sspampinato@erg.it
ascalisi@isanenergyservices.it
gguarino@isabenergyservices.it
gcosentino@isabenergyservices.it



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



IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)
[Signature]

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

Direzione Salvaguardia Ambientale

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR)

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 27 maggio 2009**

Il giorno 27 aprile 2009, 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 seconda riunione della Conferenza di Servizi convocata con nota prot. n. DSA/2009/0011965 del 18 maggio 2009, 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) alla centrale termoelettrica Impianti Nord della Società ERG Nuove Centrali S.p.A. di Priolo Gargallo (SR).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero), i rappresentanti della Regione Siciliana, della Provincia di Siracusa, del Comune di Priolo Gargallo ed il sindaco del Comune di Melilli, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma dell'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, nonché i rappresentanti dell'ISPRA, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Intervengono, altresì, i rappresentanti della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno, del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali e del Ministero dello sviluppo economico.
(All. 1)

Il Presidente apre la riunione richiamando gli esiti della seduta del 2 aprile 2009, nonché il parere istruttorio della Commissione IPPC, trasmesso con nota del 15 maggio 2009, prot. n. CIPPC/2009/0001150 (acquisita dal Ministero con prot. n. DSA/2009/0011898 del 18.05.2009), come modificato a seguito del supplemento istruttorio richiesto dalla Conferenza di servizi nella precedente seduta.

Informa altresì la Conferenza che la Società ERG Nuove Centrali S.p.A., con nota del 22 maggio 2009, prot. n. ENC/2009/U/000000118 (DSA/2009/00012736 del 25.05.2009), che si allega al presente verbale (All. 2), ha presentato osservazioni al parere istruttorio e propone alla Conferenza l'audizione del gestore, che ha chiesto di essere sentito.

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



1. illustrazione da parte del gestore e successivo esame delle osservazioni concernenti la documentazione oggetto della Conferenza trasmesse dalla Società con nota del 22 maggio 2009, prot. n. ENC/2009/U/000000118;
2. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 15 maggio 2009, prot. n. CIPPC/2009/0001150, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, in riferimento alla conduzione dell'impianto e determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Vengono quindi invitati ad intervenire i rappresentanti della ERG Nuove Centrali S.p.A., i quali, nel rimandare alla sopracitata nota del 22 maggio 2009 per l'illustrazione puntuale delle osservazioni sugli aspetti del parere istruttorio ritenuti critici, espongono le principali richieste di modifica al parere medesimo.

In particolare, rappresentano l'impossibilità tecnica di raggiungere, entro i tempi previsti nel parere istruttorio, i valori limite di emissione indicati per il gruppo SA1N3, con riferimento agli ossidi di zolfo SO₂ e agli ossidi di azoto NO_x, sottolineando che per questi ultimi è necessaria l'individuazione di una tecnologia di abbattimento che richiede una lunga fase di studio e di progettazione.

Conclusa l'audizione del gestore, il Presidente dà lettura della nota prot. n. 840/Sett XII, del 25 maggio 2009 (DSA/2009/0012734 del 25.05.2009), che si allega al presente verbale (*All. 3*), con cui la Provincia di Siracusa ha trasmesso gli esiti della riunione tenutasi il giorno 22 maggio 2009 tra i rappresentanti della medesima Provincia, dei Comuni di Priolo Gargallo e di Melilli, nonché i rappresentanti della società ERG Nuove Centrali S.p.A. al fine di approfondire alcune problematiche tecniche emerse dalla lettura del parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 15 maggio 2009, prot. n. CIPPC/2009/0001150.

Il Presidente evidenzia in particolare che all'esito della riunione di cui sopra gli Enti intervenuti, preso atto delle motivazioni tecniche addotte dalla società ERG, propongono per l'impianto SA1/N3 nella configurazione in assetto futuro, con particolare riferimento al periodo transitorio luglio 2011-gennaio 2014, valori limite di ossidi di zolfo (SO₂) e ossidi di azoto (NO_x) meno restrittivi rispetto a quelli riportati nel parere istruttorio.

Al riguardo, il sindaco del Comune di Melilli ed il rappresentante del Comune di Priolo Gargallo dichiarano di non condividere la nuova proposta, fatta propria esclusivamente a livello tecnico dai rappresentanti, presenti all'incontro del 22 maggio, dei due Comuni.

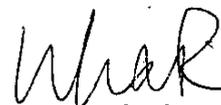
A tale proposito il sindaco del Comune di Melilli si impegna, inoltre, a proporre alla Commissione IPPC opportune modifiche al parere istruttorio entro una settimana dalla odierna riunione.

Il rappresentante della Regione Siciliana dichiara di non condividere la proposta emersa nel corso della riunione del 22 maggio.

Il rappresentante della Provincia di Siracusa, preso atto della posizione manifestata dalla Regione e dai Comuni di Melilli e di Priolo, conferma invece la suddetta proposta.

Dopo ampia discussione, la Conferenza di servizi delibera di:

- **dare mandato alla Commissione IPPC di condurre un approfondimento istruttorio in merito alla proposta formulata dalla Provincia di Siracusa e a quella che si è riservata**



di presentare il Comune di Melilli, nonché di esaminare e valutare le osservazioni presentate dalla società ERG Nuove Centrali S.p.A. con nota del 22 maggio 2009, prot. n. ENC/2009/U/000000118 (DSA/2009/00012736 del 25.05.2009), aggiornando il parere istruttorio, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, alla luce delle osservazioni ritenute condivisibili;

- **convocare una successiva riunione della Conferenza di Servizi entro 30 giorni e comunque dopo l'invio da parte della Commissione IPPC del parere istruttorio aggiornato come sopra.**

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

Il Presidente alle ore 12:30 dichiara conclusa la seduta.



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 per la salvaguardia ambientale
assente	Ministero dell'interno
assente	Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali
assente	Ministero dello sviluppo economico
Ing. Vincenzo Sansone	Regione Siciliana
Ing. Domenico Morello	Provincia di Siracusa
Dott. Sorbello Giuseppe	Comune di Melilli
Sig. Beniamino Scarinci	Comune di Priolo Gargallo
Dott. Marcello Iocca	Commissione IPPC
Dott. ssa Grazia Gerratana	Commissione IPPC
Ing. Domenico Zuccaro	ISPRA

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



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

Direzione Salvaguardia Ambientale

Conferenza di Servizi del 27 maggio 2009

Centrale Termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR) - Procedimento per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETA' 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
Roberto FIORETTI MINISTERO AMBIENTE	COMUNE DI MELLILI REG. SICILIANA	0931/552112 091/7077872	0931/552112 091/7077969	CABINETTO SIBACA@COMUNE.MELLILI.IT	[Signature]
VINCENTO SANSONE	REG. SICILIANA	0917072852		v.sansone@ortla.sicilia.it	V - S -
BENIAMINO SCARINCI	COMUNE DI PRIOLO	331-6845009	0931/169155	benio.mposcinici@alice.it	[Signature]
MARCUSE SEBASTIANO	COMUNE DI MELLILI	339/9422417	0931/550015	ambiente@comune.mellili.it	[Signature]
REALE SIMONTO	Prov. Rag. Siracusa	336335185-	0931-66060	reale@provincia.siracusa.it	[Signature]
RORELO DUTTAO	c.c.	335-6603037	0831-66060	dottaor@infopree.it	[Signature]
GERDATANA DAZIA	NdC. IPPC	335-7736883		gerdatana@URGIUO.IT	[Signature]
MARCOLO IOCCA	COM. IPPC	3894363523		iocca@unimambiente.it	[Signature]
DOTTENICO ZUCIARO	IPRA	0650074154		dottenico.zuciaro@unimambiente.it	[Signature]
MILANO GIUSTINIZIO	IPRA	0657225924	0657225924	milano@unimambiente.it	[Signature]

[Signature]

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Assessorato Territorio ed Ambiente

Partita IVA 02711070827
Codice Fiscale 80012000826

22/5/09

RISPOSTA A
DEL

PROT. N. 2117/GAB

OGGETTO: Convocazione seconda riunione della Conferenza dei servizi di cui all'art. 5, comma 10 del D.L.vo n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale alla centrale termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR).

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela
del territorio e del mare
Direzione generale per la
salvaguardia ambientale
ROMA

In riferimento alla nota prot. DSA/2009/0011965 del 18 maggio 2009 di pari oggetto, si delega l'Ing. Vincenzo Sansone, dirigente di questo Assessorato e componente, per la regione, della Commissione istruttoria AIA, a rappresentare la Regione Siciliana alla conferenza in argomento.

L'Assessore
(Dott. Giuseppe Sorbello)



PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA

Handwritten signature

IL PRESIDENTE

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione Salvaguardia Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 - ROMA
fax 06/57225068

e p.c. all'Ing. Domenico Morello

OGGETTO: Conferimento delega.

Il sottoscritto On. Nicola Bono, nella qualità di Presidente della Provincia Regionale di Siracusa, con la presente,

DELEGA

L'Ing. Domenico Morello a rappresentare l'Ente, mercoledì 27 maggio p.v. alle ore 10,30 nei locali del Ministero dell'Ambiente in Via Cristoforo Colombo n. 44, in riferimento alla convocazione seconda riunione della Conferenza dei Servizi per l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Centrale Termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo.

L'occasione è gradita per inviare un cordiale saluto.



IL PRESIDENTE
(On. Dott. Nicola BONO)

Handwritten signature of Nicola Bono



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO DI GABINETTO

Whar

Prot. N. 10807

li, 25 MAG 2009

Oggetto: delega conferenza dei servizi per il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale alla centrale termoelettrica ERG NU.CE. Impianti Nord di Priolo Gargallo.

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del mare
Direzione Salvaguardia Ambientale
via C. Colombo n° 44

00147 Roma

IL sottoscritto Antonello Rizza, sindaco pro-tempore del Comune di Priolo Gargallo,
delega

il Sig. Beniamino Scarinci a rappresentarlo nella riunione indetta per il giorno 27/5 p.v. presso codesto Ministero per la conferenza dei servizi per il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale alla centrale termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo, nonché ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Ente in ordine alle decisioni da assumere nella Conferenza.



IL SINDACO
(Antonello Rizza)

[Handwritten signature]

20/23



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E. prot DSA - 2009 - 0012742 del 25/05/2009

22 MAG. 2009

Roma,

Prot. n. 022406

Ministero dell'ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia
Ambientale

att.ne

Dirigente Divisione VI
Dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06-57225068



RIFERIMENTO: Vostre lettere Prot. DSA-2009-11965 del 18/05/2009 e Prot. n. 11817 del 15/05/2009.

OGGETTO: Convocazioni delle Conferenze di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla centrale termoelettrica FRG Nuove Centrali S.p.a. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR) e per la centrale termoelettrica ENEL Produzione S.p.a. di Genova (GE).
Delegazioni ISPRA ed espressione del parere ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D. Lgs. 59/2005 come modificato dal D. Lgs. 04/2008 art. 36, comma 4, lettera c.

Con le missive di cui al riferimento sono pervenute a questo Istituto le convocazioni per le Conferenze di Servizi in oggetto.

A tal proposito si comunica che l'ISPRA sarà rappresentata dalle delegazioni composte come da tabella allegata.

In relazione all'espressione di parere che questo Istituto è tenuto a rendere, ai sensi della normativa in oggetto, si rappresenta qui che, come noto, i piani di monitoraggio e controllo oggetto di valutazione nelle Conferenze dei Servizi di cui si tratta sono stati proposti da ISPRA, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC. La presente dunque è da intendere anche formale espressione di parere favorevole sui piani di monitoraggio e controllo trasmessi in allegato alle Vostre convocazioni in riferimento.

Ove significative modifiche dei piani di monitoraggio e controllo dovessero essere concordate, ad esito delle Conferenze in oggetto, questo Istituto si riserva di esprimere il proprio parere secondo le procedure che saranno adottate da Codesta Amministrazione.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Fini

Allegato: c.s.d. (1 pagina)



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Whar

CONFERENZE di SERVIZI EX D. LGS 59/05

Riunioni del 27 maggio 2009 - Delegazioni ISPRA

Gestore	Tipologia Impianti	Riunione C.D.S.	Delegazione ISPRA
ERG Nuove Centrali S.p.a. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR)	CTE	27 maggio 2009 (ore 10,30)	Ing. Domenico Zuccaro Arch. Liana De Rosa Ing. Nazzareno Santilli
ENEL Produzioni S.p.a. di Genova (GE)	CTE	27 maggio 2009 (ore 14,30)	Ing. Fabio Ferranti Arch. Liana De Rosa

DM



ALLEGATO 2

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E.prot DSA-2009-0012736 del 25/05/2009



Spett.le Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la
Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - Rischio industriale
Prevenzione e controllo integrati
dell'inquinamento
c.a. *Dot. G. Lu Presti, Ing. Milillo*
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA



p.c. Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC
c.a. *Ing. D. Ticchi, D.ssa C. Albertazzi*
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

p.c. ISPRA (ex APAT) - Responsabile APAT
dell'Accordo per il supporto alla
Cumulazione AIA - IPPC
c.a. *Ing. A. Pini, Ing. N. Santilli*
Via Vitaliano Brancati, 47
00144 ROMA

Prot. ENC/2009/U/000000118

Priolo Gargallo, 22 Maggio 2009

OGGETTO: ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR) -
Procedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale - Osservazioni
parere istruttorio per Conferenza dei Servizi del 27 maggio p.v. - Vs.
note Prot. DSA-2009-0011898 e DSA-2009-0011965 del 18.05.2009

In relazione:

- alla Vs. comunicazione Prot. DSA-2009-0011965 del 18.05.2009, mediante la quale è stata convocata, per il 27 maggio p.v. una Conferenza dei Servizi ex D.Lgs. 59/2005 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR);
- alla Vs. ulteriore nota Prot. DSA-2009-0011898 del 18.05.2009, con cui è stato trasmesso il Parere istruttorio relativo alla medesima Autorizzazione;

ERG Nuove Centrali spa
SP ex SS 134 Km 144 96010 Priolo G. (SR) Italia Tel +39 0931 729111 Fax +39 0931 764996

Sede Legale: SP ex SS 134 Km 144 96010 Priolo G. (SR) Italia Cap. Soc. euro 26.810.000,00 I.V. R.E.A. Siracusa 123797 Reg. Imp. SR Cod. Fisc./P. IVA (IT) 01440590099

Handwritten signature



tenuto conto della importanza degli aspetti trattati nel predetto Parere e della necessità di presentare osservazioni a tutela degli interessi della Scrivente, si trasmettono in allegato le osservazioni puntuali in merito ai diversi aspetti affrontati nell'ambito del Parere reso, che saranno approfonditi in occasione della citata Conferenza dei Servizi del 27 maggio p.v., alla quale il Gestore chiede la possibilità di partecipare, anche solo parzialmente, per poter esporre nel dettaglio e più compiutamente le stesse osservazioni.

Distinti saluti.

FP

ERG Nuove Centrali S.p.A.

ERG Nuove Centrali spa
Owner Representative

Luigi Tannitti

Handwritten signature of Luigi Tannitti

└

ERG Nuove Centrali SpA
Osservazioni al Parere istruttorio AIA
TABELLA DI SINTESI

(con la lettera P nella colonna Pag. sono indicate le precisazioni)

Pag.	Parag.	Item	Osservazione
15 P	5	Assetto produttivo attuale; combustibili	Occorre prevedere, oltre ai combustibili già riportati, anche il gasolio ed il gas naturale/metano.
23	7.2 1° cap.	Centrale SA1/Nord	In merito all'osservazione secondo cui "Il Gestore non ha fornito il piano di dismissione del gruppo" SA1N/2, si fa presente che la dismissione del solo gruppo SA1N/2 non è tecnicamente attuabile in quanto pienamente integrato con gli altri gruppi della Centrale SA1Nord e che quindi non è prevista, coerentemente con il Decreto di esclusione VIA Prot. DSA-2005-009143 del 12.04.2005.
23 P	7.2 2° cap.	Centrale SA1/Nord	Per il gruppo SA1N/3 è previsto il brucio misto di fuel oil (soltanto BTZ e non MTZ) e di metano ed anche di fuel gas (quest'ultimo non indicato nel parere).
27 P	7.10 primo cap.	Emissioni in aria	Si evidenzia che nella descrizione del sistema di monitoraggio in continuo presente in impianto è erroneamente riportata la determinazione dell'acqua.
28 P	7.10 3° cap.	Emissioni in aria SA1N/3	Per il gruppo SA1N/3 è previsto il brucio misto di fuel oil (soltanto BTZ o non MTZ) e di metano ed anche di fuel gas (quest'ultimo non indicato nel parere).
28 P	7.12	Rifiuti	Ad integrazione di quanto riportato nel parere, si sottolinea che, a fronte di un aumento di rifiuti provenienti dall'elettrofiltro del gruppo SA1N/3, la dismissione della CTE comporterà la mancata produzione dei seguenti rifiuti (con conseguente beneficio ambientale): - ceneri da elettrofiltro gruppo CT1; - soluzioni di lavaggio Ljungstrom. Si segnala inoltre che, da calcoli teorici aggiornati, il quantitativo di polveri che si prevede di produrre (e smaltire come rifiuto) dal nuovo elettrofiltro (nelle condizioni di massimo carico ad olio combustibile BTZ - 18,5 t/h) è pari a circa 17 kg/h e non 20,5 kg/h.
29 P	7.14	Suolo e sottosuolo	In merito alla disciplina applicabile è citato il riferimento al DM 471/99; deve tenersi conto, come riportato al successivo Par. 9.1 di pag. 39, che il Sito di Priolo-Melilli-Augusta è individuato come Sito di interesse nazionale ai sensi della L. 426/98.
32 P	8.5	Scarichi idrici	Si precisa che, lo Scarico 24 è relativo esclusivamente alla Centrale ERG Nuove mentre lo Scarico 20 - Vallone della Neve risulta co-intestato con le altre Aziende (Isab, Polimeri Europa e Syndial) insediate nel medesimo Sito. Si precisa che tra le tipologie di acque reflue sono da aggiungere quelle oleose che seguono lo stesso destino descritto per le acque piovane potenzialmente oleose e che l'impianto Castagnetti è gestito da Priolo Servizi (come in precedenza già comunicato) e non più da ERG Med.
37 P	9.1	Emissioni di polveri	In merito al precipitatore elettrostatico recentemente installato presso il gruppo SA1N/3 si precisa che il valore di efficienza previsto da design per l'elettrofiltro è variabile tra il 55 e l'85% (a seconda dei campi in funzione).
38	9.2	Ulteriori considerazioni; aria	Si evidenzia che il Gruppo SA1N/3 rispetta ad oggi quanto previsto dalla Direttiva grandi impianti di combustione, recepita a livello nazionale con D. Lgs. 132/2006, e si ribadisce quanto già riportato nell'Allegato 2 alla ns. comunicazione Prot. BNC/2009/U/00000065 del 30.03.2009.
41	10.1 a)	Prescrizioni emissioni in atmosfera <u>assetto transitorio</u> <u>sino al 31.12.2009</u> SOx - SA1N/3	Si evidenzia che il limite in portata massica pari a 156.366 kg/trimestre non è coerente con il limite previsto in concentrazione pari a 1537,5 mg/Nmc; ad un limite pari a 1537,5 mg/Nmc con una portata dei fumi pari a 357.000 Nmc/h corrisponde infatti un limite in portata massica pari a circa 1.200.000 kg/trimestre.
45	10.1 b)	Prescrizioni emissioni in atmosfera <u>assetto futuro</u> <u>dai 01.01.2010</u> SOx - SA1N/3	Il Gestore ribadisce le osservazioni presentate (Prot. BNC/2009/U/00000065 del 30.03.2009) in merito al Parere reso dal Gruppo istruttore incaricato e di cui alla nota del Ministero dell'Ambiente Prot. DSA-2009-0007082 del 20.03.2009, con la quale è stata altresì convocata, presso gli Uffici dello stesso Ministero dell'Ambiente, la Conferenza dei Servizi del 02 aprile u.s. In relazione agli approfondimenti richiesti in merito ad emissioni in atmosfera nell'assetto futuro ed in particolare ai limiti previsti per gli ossidi di zolfo, tenendo conto della prevedibile evoluzione delle tecniche di abbattimento delle emissioni e di prevenzione dell'inquinamento, il Gestore propone di approfondire la possibilità di adottare ulteriori sistemi di riduzione delle emissioni di SO2, con l'obiettivo di tendere al raggiungimento dei limiti di emissione indicati dalle BAT per gli impianti alimentati ad olio combustibile; si propone pertanto che il Gestore sia tenuto a presentare uno studio entro un anno dal rilascio dell'ALA, in quanto tempo ritenuto minimo per il presentarsi di significative novità tecnologiche, allo scopo di raggiungere un limite pari a 200 mg/Nmc a partire dal 01.07.2014 (o in alternativa 625 Vanno), senza step intermedi a partire dal 01.07.2011.

45	10.1 b)	Prescrizioni emissioni in atmosfera <u>assetto futuro dal 01.01.2010</u> NOx - SA1N/3	Il Gestore ribadisce le osservazioni presentate (Prot. ENC/2009/U/0000065 del 30.03.2009) in merito al Parere reso dal Gruppo Istruttore Incaricato e di cui alla nota del Ministero dell'Ambiente Prot. DSA-2009-0007082 del 20.03.2009, con la quale è stata altresì convocata, presso gli Uffici dello stesso Ministero dell'Ambiente, la Conferenza dei Servizi del 02 aprile u.s. In relazione agli approfondimenti richiesti in merito ad emissioni in atmosfera nell'assetto futuro ed in particolare ai limiti previsti per gli ossidi di azoto il Gestore propone di presentare, entro un anno dal rilascio dell'ALA, e successivamente con cadenza annuale, uno studio per la riduzione delle emissioni degli ossidi di azoto, al fine di raggiungere il valore limite di 150 mg/Nm ³ o, in alternativa, 500 v/anno a partire dal 01.07.2014.
47	10.1 b)	Microinquinanti; analisi di fuel oil	In merito alla richiesta di esecuzione di analisi dei metalli su fuel oil nell'assetto futuro, si chiede di fissare un periodicità di analisi analoga all'assetto attuale (su base trimestrale).
48	10.1 b)	Emissioni diffuse e fuggitive	Tenuto conto degli approfondimenti tecnici necessari per l'implementazione delle procedure previste dal Programma LDAR, si chiedono dei tempi minimi pari a 6 mesi dal rilascio dell'ALA per la presentazione dello studio con le risultanze delle valutazioni.
49	Let. i) e j)	Analizzatori fumi assetto futuro CCGT SA1N/3	Per gli impianti CCGT ed SA1N/3 saranno da analizzare con uno studio di fattibilità le modalità tecniche per il monitoraggio in continuo di NOx e CO, in grado di misurare concentrazioni con un range appropriato, oltre alle fasi di normale esercizio degli impianti, anche alle fasi di avvio/arresto; allo stesso tempo si analizzerà la possibilità di una precisa determinazione dei quantitativi emessi per ogni evento di avvio/spegnimento, sebbene questa analisi non sia richiesta da norma di legge applicabile.
49 P	10.2	Scarichi idrici chiarimento	Si chiede di chiarire se il limite riportato è riferito a Cr (tot) o Cr (VI); per il parametro solfuri (limite pari a 0,2 mg/l) il metodo utilizzato dal Gestore è il metodo ufficiale APAT/CNR/IRSA 4160 il cui limite di rilevabilità risulta pari a 0,5 mg/l; pertanto, si richiede di riportare tale valore come limite di rilevabilità.
49	10.2	Scarichi idrici limiti applicabili	Considerato che l'approvvigionamento delle acque di raffreddamento avviene con acqua mare e che, per alcuni parametri, sono stati prescritti dei limiti che risultano più restrittivi rispetto al D. Lgs. 152/2006 di riferimento, si chiede che la prescrizione preveda che i limiti relativi a tali parametri siano definiti solo dopo aver tenuto conto delle caratteristiche delle acque in ingresso e del valore di fondo presente.
50 P	10.2	Conferimento a fogna oleosa	In merito alla prescrizione secondo la quale entro 3 mesi dal rilascio dell'ALA sia sottoscritto un protocollo per il conferimento dei reflui a fogna oleosa con ERG Med, si evidenzia che il protocollo sarà sottoscritto con il Consorzio Priolo Servizi (sublicenziato ad ERG Med). Si segnala che è necessario effettuare degli approfondimenti per definire le modalità di monitoraggio su tali scarichi (S1 ed S2) per la verifica dei limiti di accettabilità che saranno definiti, con tempi stimabili nell'arco di 6 mesi circa dal rilascio dell'ALA.
50	10.2	Scarichi civili in via di collettamento	Nei pozze di raccolta delle acque civili con invio a fogna oleosa e quindi ad IAS, il monitoraggio prescritto al Gestore e secondo le modalità specificate nel Piano di monitoraggio, potrà essere eseguito solo a valle di un periodo di adeguamento quantificato in sei mesi dal rilascio dell'ALA.
50 P	10.2 Punti 3 e 4	Ulteriori prescrizioni	Si specifica che: il punto 3 è di competenza ERG Nuco solo per le condotte fognarie che ricadono all'interno dei reparti/limiti di batteria; il monitoraggio previsto al punto 4 e relativo allo scarico 20 (in comune con altre Aziende) potrà essere eseguito soltanto dopo la condivisione/rilascio delle ALA alle altre Aziende coinvidiate nel Sito.
50	10.2 Punto 5	Ulteriori prescrizioni	Si ritiene la formulazione della prescrizione poco chiara e di difficile valutazione rispetto a quanto già previsto nel Piano di monitoraggio.
51	10.2 Punto 6	Ulteriori prescrizioni acque acido-alcaline	In merito alla gestione delle acque acido-alcaline si fa presente che le stesse sono avviate allo scarico 328/A mediante tubazione e costituiscono pertanto uno scarico idrico di ERG Nuco; non debbono quindi essere gestite come rifiuti.
51 P	10.4	Rifiuti trasmissione analisi e gestione deposito	In relazione alla richiesta di trasmettere "le analisi compiute per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti" si fa presente che si tratta di una ingente mole di documentazione in virtù dell'elevato numero di analisi eseguite; si propone di trasmettere delle analisi a campione/spot, in numero adeguato, relativamente alle principali partite di rifiuti prodotti nell'anno. E' prescritto l'obbligo di mantenere aggiornata la planimetria di deposito e stoccaggio di tutte le tipologie di rifiuti, dandone anticipata comunicazione all'Autorità competente, alla Provincia e all'ARPA motivando le modifiche; si chiede di chiarire che tale prescrizione non sia rivolta alla necessità di definire delle zone all'interno del deposito temporaneo dei rifiuti dedicati e nelle quali depositare sempre la stessa tipologia di rifiuti, perché questo risulterebbe troppo oneroso e poco funzionale.
52	10.4 Punto 4	Ulteriori prescrizioni etichettatura rifiuti e gestione deposito	Tenuto conto che, sui contenitori dei rifiuti risultano già indicate le caratteristiche di pericolo, l'applicazione anche delle frasi di rischio R costituisce un appesantimento notevole alle procedure interne di gestione dei rifiuti stessi.

52	10.5	Stoccaggi dismissione serbatoi CTE	Un piano di massima per lo smantellamento dei 5 serbatoi della CTE è stato già previsto nell'ambito del Decreto di esclusione da VIA Prot. DSA-2005-009143 del 12.04.2005, la cui realizzazione era programmata entro 5 anni dall'avvio del nuovo impianto CCGT (sulla base di questa tempistica sono stati basati gli economici del progetto); si chiede che la prescrizione sia coerente con quanto già programmato, tenuto conto che gli stessi sono ubicati in area interna al Sito Industriale, in condizioni di sicurezza.
52	10.5	Stoccaggi piano di adeguamento	In merito al Piano di adeguamento alle BAT dei bacini di contenimento, da presentare entro 31.12.2009 e realizzare entro 31.12.2010, si propone di modificare la prescrizione, prevedendo la presentazione del piano/progetto con una tempistica adeguata per l'effettuazione delle necessarie valutazioni tecniche e contemporaneamente con il rilascio dell'ALA (entro un anno).
53	10.6	Impianti oggetto di dismissione CT 1-2-3 ed SA1N/2	Si ribadisce l'interesse, da parte delle Autorità locali, come da comunicazioni trasmesse in risposta al precedente parere istruttorio (n. Prot. ENC/2009/U/000000082 del 28.04.2009), alla conversione in museo industriale degli impianti CT 1-2-3; sarà pertanto approfondita dal Gestore, congiuntamente ai Comuni interessati, la proposta della Regione Siciliana - Assessorato Territorio e Ambiente - Ufficio Speciale Area ad elevato rischio di crisi ambientale, in relazione alla destinazione del Gruppo quale sito di archeologia industriale (Nota Prot. 463 del 16.04.2009); si propone che, nel caso in cui entro 12 mesi dalla data di emissione dell'ALA non sia disponibile il progetto esecutivo, il Gestore provvederà a produrre un piano per il loro smantellamento, demolizione e la bonifica dell'area da presentare entro i 6 mesi successivi all'Autorità Competente ed il piano dovrà prevedere il completamento delle opere di smantellamento, demolizione e bonifica dell'area entro il 31.12.2013. Inoltre si fa presente che la dismissione del gruppo SA1N/2 non è tecnicamente attuabile in quanto pienamente integrato con gli altri gruppi della Centrale SA1Nord e che quindi non è prevista, coerentemente con il Decreto di esclusione VIA Prot. DSA-2005-009143 del 12.04.2005.
53	10.7	Suolo e sottosuolo impermeabilizzazione e parco serbatoi	In relazione a tale prescrizione (verifica puntuale delle impermeabilizzazioni del parco serbatoi con stesura di una relazione finale), si ritiene che un tempo minimo necessario per la presentazione della relazione finale, tenuto conto dell'operatività degli impianti, sia il 31.12.2010.
54 P	10.10 Terzo punto	Altre prescrizioni monitoraggio emissioni in continuo alla Provincia	Si precisa che, l'adempimento alla prescrizione, avverrà coerentemente con le modalità di invio dei dati delle emissioni, secondo quanto previsto dal Protocollo di intesa siglato dalla Provincia di Siracusa con tutte le Aziende della zona industriale, per gli impianti CCGT ed SA1N/3.
54	10.10 Quarto punto	Piano di monitoraggio della qualità dell'aria	Si evidenzia che tale analisi (e gli interventi previsti) è stata già eseguita in occasione della costruzione del nuovo Impianto CCGT (così come previsto del decreto di esclusione da VIA) e condivisa con la Provincia di Siracusa nell'ambito di un Programma di monitoraggio della qualità dell'aria (stipulato il 30.04.2008) che consiste nell'installazione di nuova strumentazione in 3 stazioni di rilevamento della Provincia, mediante: - attivazione di un monitoraggio in continuo dell'aria che è stato avviato almeno un anno prima della entrata in esercizio del CCGT, gestito dall'Amministrazione Provinciale di Siracusa, finalizzato, in una prima fase, a partire dal 01.02.2008, al monitoraggio in continuo dei parametri SO ₂ , NO _x , CO, polveri sottili e COV totali, in quanto già presente apposita strumentazione presso le centraline della Provincia ed in una seconda fase, al completamento dell'adeguamento delle centraline esistenti (acquisto e posa in opera della strumentazione), per il monitoraggio in continuo anche del BTEX e degli idrocarburi non metanici (a partire dal dicembre 2008); - monitoraggio in continuo dell'aria per tutta la durata di attività degli impianti, gestito dall'Amministrazione Provinciale di Siracusa (attrezzatura collaudata e consegnata nel novembre 2008). Il Gestore ritiene pertanto di aver già adempiuto a tale prescrizione.
54	10.10 Ultimo punto	Altre prescrizioni Piano di ottimizzazione consumi idrici	Il Gestore ritiene che i tempi indicati non siano sufficienti al fine di valutare ed approfondire gli aspetti tecnici in merito ad un Piano di razionalizzazione dei consumi idrici richiesto; si ritengono necessari almeno 9 mesi dal rilascio dell'ALA per la presentazione del Piano tenuto conto che la razionalizzazione dei consumi idrici di ERG Nuco è legata al consumo di vapore delle altre Aziende del Sito multinazionale cui la produzione della Centrale è destinata e che lo studio dovrà pertanto essere rivolto e tenere conto di tale valutazione, possibilmente anche a valle dell'analisi di almeno un anno idrogeologico.
54-55 P	11	Piano di monitoraggio	In merito alle comunicazioni previste dal Piano di monitoraggio, si specifica che le comunicazioni annuali e relative alle emissioni ed ai rifiuti (vedi pag. 55 del Piano di monitoraggio e controllo) saranno eseguite da ERG Nuove Centrali mentre le comunicazioni operative, e quanto attiene in particolare ad una "tempestiva comunicazione" di cui al secondo punto della pag. 53, saranno invece eseguite da ISAB Energy Services.

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO		
Pag.	Item	Osservazione
7-19	Emissioni camini Assetto transitorio CT 1-2-3 - SAIN/1-2	Si ritiene che debba essere adeguato quanto previsto nel Piano di monitoraggio con quanto già indicato nella parte iniziale del Parere; tenuto conto infatti di quanto nella parte iniziale del parere che gli impianti CT 1-2-3 ed SAIN/ 1-2, sono soggetti ed autorizzati alla deroga prevista dall'art. 273 comma 5 e Parte I dell'Allegato II alla Parte V del D. Lgs. 152/2006 e che coerentemente con il dispositivo di deroga ottenuto tale assetto transitorio si concluderà entro il 31.12.2009, appare superflua e non tecnicamente realizzabile nei tempi l'installazione di sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni dai camini di CT 1-2-3 ed SAIN/1-2.
21-22	Emissioni camini SAIN/3 e CCGT media giornaliera	Si chiede di specificare, anche nel Piano di monitoraggio, che così come previsto dalla norma applicabile D.Lgs. 152/2006 a tali tipologie di impianto ed allo scopo di garantire la necessaria flessibilità operativa, i valori limite di concentrazione indicati sono da ritenersi validi come medie mensile e nel rispetto delle medie nelle 48 ore.
32	Emissioni in acqua Scarichi S1 ed S2	Si propone la misurazione del pH avvenga su base trimestrale, in maniera uniforme agli altri parametri previsti, allo scopo di non prevedere un ulteriore appesantimento al già completo e dettagliato Piano di monitoraggio previsto. Si segnala altresì che è necessario effettuare degli approfondimenti per confermare le modalità di monitoraggio su tali scarichi (S1 ed S2) per la verifica dei limiti di accettabilità che saranno definiti, con tempi stimabili nell'arco di 6 mesi circa dal rilascio dell'AIA.
35	Emissioni in acqua Scarichi 329 e 325A	Si chiede di chiarire se il limite riportato è riferito a Cr o Cr (VI). Si specifica che per il parametro solfuri (limite pari a 0,2 mg/l) il metodo utilizzato dal Gestore è il metodo ufficiale APAT/CNR/IRSA 4160, il cui limite di rilevabilità risulta pari a 0,5 mg/l; pertanto, si richiede di riportare tale valore come limite di rilevabilità.
35 e segg.	Emissioni in acqua Scarichi 329 e 325/A Scarico 24 Scarichi 328/A e 325/C Scarico 403 Monitoraggio in continuo T e portata e del pH	In relazione a tutte le richieste di monitoraggio in continuo della temperatura e della portata e del monitoraggio giornaliero di pH (su base trimestrale, in maniera uniforme agli altri parametri previsti), la prescrizione risulta particolarmente onerosa e di difficile realizzazione tecnica; pertanto si chiede che, i monitoraggi richiesti, possano essere eseguiti complessivamente sullo scarico 24 (esclusivo di ERG Nuce) e sullo scarico 20 - Vallone della Nave (in quest'ultimo caso a seguito di una valutazione con le altre Aziende coinesistenti/a seguito del rilasci delle altre AIA); i tempi di realizzazione di tali interventi sono altresì da definire con precisione, in particolare perché si rende anche necessaria una misura della temperatura dell'acqua in ingresso da presa acqua mare (gestita da Priolo Servizi) e si chiede quindi un sufficiente periodo di adeguamento (comunque a valle di una fermata generale degli impianti di Raffineria).
35 e segg.	Emissioni in acqua Scarico 20 Scarico 24 Scarico 403	Tenuto conto che, nel medesimo corpo recettore (Rada di Augusta) in prossimità degli scarichi di ERG Nuce sono presenti altri scarichi, dell'attigua Raffineria e di altri Gestori come ad es. la Raffineria ENI, si evidenzia che la misura dell'incremento di temperatura oltre i 1.000 mt di distanza dello scarico non è esclusivamente correlabile con le attività svolte presso ERG Nuce; analoga considerazione si riporta in merito al calcolo giornaliero del carico termico sul corpo idrico ricevente.
39	Emissioni in acqua Scarichi 328/A e 325/C	Risulta particolarmente onerosa la prescrizione di monitoraggio su base giornaliera dei parametri idrocarburi totali, COD e solidi sospesi; si propone un monitoraggio su base mensile, analogamente agli altri parametri previsti.
40	Emissioni in acqua Scarico 403	Si propone la misurazione del pH avvenga su base trimestrale, in maniera uniforme agli altri parametri previsti, allo scopo di non prevedere un ulteriore appesantimento al già completo e dettagliato Piano di monitoraggio previsto.
49	Attività QA/QC	In merito alla certificazione ISO 9000 di strutture interne allo Stabilimento, si richiede un congruo tempo (circa due anni dal rilascio dell'AIA) di adeguamento.
55 e segg. P	Comunicazione annuale	In relazione alla comunicazione annuale richiesta entro il 31 gennaio di ogni anno, si fa presente che non essendo disponibili entro la suddetta scadenza informazioni e dati richiesti (bilanci fiscali non ancora ufficializzati, rifiuti da smaltire, consuntivi delle emissioni da consolidare etc.), si propone che la stessa sia eseguita entro il 30 aprile di ogni anno e che anche per evitare inutili appesantimenti burocratici, tale comunicazione avvenga, per quanto attiene rifiuti, emissioni, scarichi con analogo formato alla dichiarazione annuale MUD (già prevista dal D. Lgs. 152/2006) ed alla dichiarazione E-PRTR (già prevista da D. Lgs. 59/2005); a questo saranno aggiunte le ulteriori informazioni richieste ed inerenti: rumore, falda superficiale, consumi specifici, unità di raffreddamento, eventuali problemi di gestione dell'impianto e transitori, malfunzionamento ed eventi incidentali. Inoltre: - non si ritiene coerente con l'assetto impiantistico la richiesta di comunicazione delle emissioni annuali per tonnellata di carbone bruciato (pag. 56); - si precisa che la reportistica delle emissioni dovute all'impianto sarà possibile in accordo ai dati disponibili dalle centraline di monitoraggio della Rete Provinciale/CIPA (pag. 56); - si evidenzia che lo scarico SF5 non esiste (pag. 56);

		<ul style="list-style-type: none"> come segnalato per la prescrizione di pag. 49, circa la possibilità di una precisa determinazione dei quantitativi emessi per ogni evento di avvio/spegnimento, la possibilità di monitoraggio è da approfondire e non potrà quindi essere garantita sin dal rilascio dell'AIA (pag. 57).
59 P	Quadro sinottico	<p>In merito al quadro sinottico riportato si fa presente che:</p> <ul style="list-style-type: none"> non sono presenti sistemi di depurazione all'interno di BRG Nuvo; è da verificare la coerenza delle attività a carico dell'Autorità di controllo con le frequenze dei campionamenti/monitoraggi previste dal Piano di monitoraggio stesso.
42 e segg.	Metodi di misure acque di scarico	Si veda in proposito quanto di seguito riportato in merito all'equivalenza dei metodi di analisi che risultano adottabili dal Gestore; non sono riportate osservazioni per i metodi in uso dal Gestore già coincidenti con i metodi richiesti nel Pareve.

INQUINANTE	METODO RICHIESTO	METODO IN USO	NOTE
BOD5	US EPA Method 405.1, Standard Method (S.M.) 5210 B, Metodo APAT - IRSA 5100 A	Metodo APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	Il metodo richiesto (APAT - IRSA 5100 A) risulta relativo ai pesticidi fosforati e quindi non applicabile al BOD5.
COD	US EPA Method 410.4, US EPA Method 410.2, SM 3220 C, Metodo APAT - IRSA 5130 C1	Metodo APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	Il metodo richiesto (APAT - IRSA 5130 C1) non risulta esistente.
IDROCARBURI TOTALI	US EPA Method 418.1; Metodo APAT - IRSA 5160 A2	EPA 5021 A/03 + EPA 3510 C/96 + EPA 8015 D/03	Il metodo richiesto non risulta eseguibile dal laboratorio che propone in alternativa i metodi riportati nella colonna adiacente.
OLI E GRASSI	US EPA Method 1664 A; Metodo APAT - IRSA 5160 A	OLI TOTALI: APAT 5160 A1 GRASSI ANIM. & VEGET.: IRSA CNR 5140 A	Il metodo in uso è uguale a quello richiesto, differisce solo nella parte utilizzata (parte A metodo richiesto, parte A1 metodo in uso).
CROMO TOTALE	US EPA Method 218.2, Metodo APAT - IRSA 3150 B1	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
FERRO	EPA Method 236.2; Metodo APAT - IRSA 3160 B	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
NICHEL	US EPA Method 249.2; Metodo APAT - IRSA 3220 B	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
MERCURIO	US EPA Method 245.1	UNI EN 1483 /99	Il metodo in uso utilizza assorbimento atomico vapori freddi come il metodo richiesto.
CADMIO	EPA Method 213.2	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
RAME	US EPA Method 220.2; Metodo APAT - IRSA 3250 B	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
CLORURI	US EPA Method 300.0, parte A; Metodo APAT - IRSA 4020	UNI EN ISO 10304-2 2000	Il metodo in uso utilizza la cromatografia ionica come quello richiesto.
ARSENICO	US EPA Method 206.3, Standard Method (S.M.) No. 303 E	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.

19/23

MAR

MANGANESE	EPA Method 243.2	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
ANTIMONIO	EPA Method 204.2	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
SELENIO	EPA Method 270.2	EPA 7742/94	Il metodo in uso utilizza assorbimento atomico vapori freddi come il metodo richiesto.
ZINCO	EPA Method 289.1; Metodo APAT - IRSA 3320	EPA 6010 C/07	Il metodo in uso utilizza l'ICP ottico, più rapido e preciso rispetto al metodo richiesto che utilizza l'assorbimento atomico. Non risulta possibile utilizzare la metodica richiesta.
NITRATI	US EPA Method 300.0, parte A; Metodo APAT - IRSA 4020	Metodo APAT CNR IRSA 4050	Il metodo in uso permette di ottenere valori più bassi rispetto a quello richiesto. E' possibile utilizzare il metodo richiesto.
NITRITI	US EPA Method 300.0, parte A; Metodo APAT - IRSA 4020	UNI EN 150 10304 - 2 2000	Il metodo in uso utilizza la cromatografia ionica come quello richiesto.
COLIFORMI TOTALI	Metodo APAT - IRSA 7010 parte B	Metodo APAT - IRSA 7010 C	Il metodo in uso è uguale a quello richiesto, differisce solo nella parte utilizzata (parte B metodo richiesto, parte C metodo in uso).

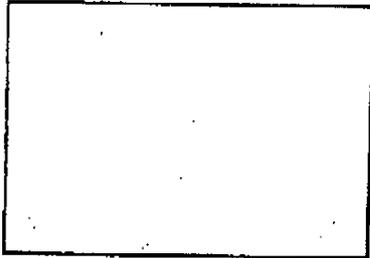


PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA

ALLEGATO 3

W. Morello

XII SETTORE - TUTELA AMBIENTALE



Siracusa, 11
Cod. Fisc. 80001670894
Prot. 840/SEM XI
del 25-05-2009

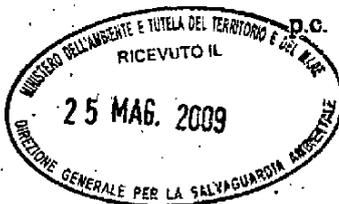


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E. prot DSA-2009-0012734 del 25/05/2009

Anticipata a mezzo fax

Spett./le Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - Rischio industriale
Prevenzione e controllo integrati dell'inquinamento
c.a. Dott. G. Lo Presti, Ing. Milillo
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
fax 0657225924



Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC
c.a. Ing. D. Ticali, D.ssa C. Albertazzi
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
fax 0650072450

Con riferimento alla comunicazione prot. DSA-2009-0011965 del 18/05/2009 di convocazione seconda riunione della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla centrale termoelettrica ERG Nuove Centrali S.p.A. Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR) per il 27 maggio p.v., si trasmette il verbale di riunione che si è svolta in data 22/05/2009 presso la Provincia Regionale di Siracusa con i rappresentanti dei Comuni di Priolo Gargallo e Melilli in ordine ad alcune problematiche tecniche, sorte a valle della lettura del Parere Istruttorio conclusivo della domanda AIA, aggiornato secondo le osservazioni condivise dalla Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 02/04/2009.

Cordiali Saluti

p. IL DIRIGENTE
(Dr. Ing. Domenico MORELLO)



Domenico Morello



PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA

XII Settore - Tutela Ambientale

Verbale di riunione

Whar

Oggetto: Prescrizioni emissioni in atmosfera – AIA ERG Nuove Centrali Impianti Nord

Partecipanti:	Titolo	Nome e Cognome	Ruolo	Ente/Azienda
	Dott.	Vincenzo Reale	Ass. Territorio e Ambiente	Provincia Regionale di Siracusa
	Dott.	Alfredo Russo	Ass. Territorio e Ambiente	Comune di Melilli
	Dott.	Beniamino Scarinci	Ass. Territorio e Ambiente	Comune di Priolo Gargallo
	Ing.	Domenico Morello	Settore XII – Tutela ambientale	Provincia Regionale di Siracusa
	Dott.	Sebastiano Marchese	Funzionario Tecnico Responsabile AIA	Comune di Melilli
	Ing.	Sebastiano Spampinato	Procuratore Speciale ERG Nuove Centrali	ERG SpA

Il giorno ventidue del mese di maggio dell'anno duemilanove, alle ore 9,30, presso la sede della Provincia Regionale di Siracusa, si è svolto un incontro tra i partecipanti a seguito della richiesta trasmessa via fax da ERG Nuove Centrali in data 20/05/2009, al fine di evidenziare alcune problematiche tecniche, sorte a valle della lettura del Parere Istruttorio conclusivo della domanda AIA, aggiornato secondo le osservazioni condivise dalla Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 02/04/2009.

La ERG ribadisce che nonostante siano stati eseguiti diversi investimenti al fine del miglioramento ambientale degli impianti (progetto di riambientalizzazione di SA1N3), vi è l'impossibilità tecnica a raggiungere i valori di NOx e SO2 richiesti per SA1N3, nei tempi indicati nel Parere Istruttorio e riportati nelle tabelle di seguito.

Si evidenzia, comunque, che i servizi prodotti dalle centrali Nuce sono fondamentali ed indispensabili per garantire il regolare funzionamento di tutto il sito. Per cui la configurazione decentrata (su due aree opposte) delle centrali Nuce e l'utilizzo di due combustibili diversi resta una garanzia di affidabilità e disponibilità dei servizi così come richiesto dalla direttiva Seveso, come garanzia di sicurezza. Pertanto, gli Enti intervenuti, preso atto delle motivazioni tecniche adottate, ritengono plausibile che:

- l'Azienda trasmetta entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA uno studio e relativo Piano di Investimenti;
- l'Azienda ottenga entro 12 (dodici) mesi dalla presentazione dello studio le autorizzazioni necessarie all'attuazione del Piano sopra citato;
- in ogni caso, entro il 31/12/2013, allorquando non siano stati ultimati i lavori indicati nel Piano di Investimenti, dovranno essere tralasciati i valori limiti di emissione previsti dalle BAT.

Spampinato
Marchese
Morello
Scarinci
Russo
Reale

Pertanto, tra gli intervenuti si conviene che, per quanto riguarda le emissioni in atmosfera dell'impianto SA1/N3 nella sua configurazione in assetto futuro, l'impianto stesso possa marciare, mantenendo le emissioni riportate nelle tabelle seguenti:

Ossidi di zolfo	Limite autorizzato	Limite 153/2006	Prestazione prevista	Prestazione MTD		Limite prescritto		Limite proposto	
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³		mg/Nm ³		mg/Nm ³	mg/Nm ³
CCGT	-	35		< 10		10		10	
SA1/N3	1700	1537.5	1460	< 10	gas combustibile	dal 01/01/2010	1000	dal 01/01/2010	1000
				6-20	gas di raffineria	dal 01/07/2010	850	dal 01/07/2010	850
				50-200	olio	dal 01/07/2011	400 o, in alternativa, 1250 l/anno	dal 01/07/2011	850
						dal 01/01/2014	200	dal 01/01/2014	200 o, in alternativa, 625 l/anno

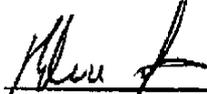
Ossidi di azoto	Limite autorizzato	Limite 153/2006	Prestazione prevista	Prestazione MTD		Limite prescritto		Limite proposto	
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³		mg/Nm ³		mg/Nm ³	mg/Nm ³
CCGT	40 media oraria 30 media giornaliera	120	30	20-50		30		30	
SA1/N3	500	450	450	50-150	Olio	dal 01/01/2010	450	dal 01/01/2010	450
				50-100	Gas	dal 01/07/2011	150 o, in alternativa, 500 l/anno	dal 01/01/2014	150 o, in alternativa, 500 l/anno

Inoltre, relativamente al Piano di dismissione Impianti CTE, si fa presente che, nel merito, la Società ERG Nuove Centrali SpA dovrà presentare, prima dell'avvio dei nuovi impianti a ciclo combinato (CCGT), un piano di dismissione delle centrali termoelettriche, denominate CTE, fatte salve le parti di impianto che l'Azienda, in accordo con le Autorità competenti, intende destinare a Museo di Archeologia Industriale.

Letto, confermato e sottoscritto

Siracusa, il 22 maggio 2009

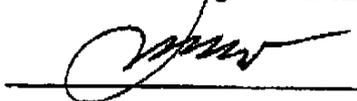
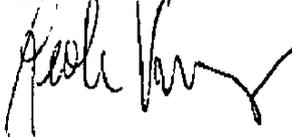
Per il Comune di Melilli



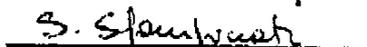
Per il Comune di Priolo Gargallo



Per la Provincia Regionale di Siracusa

Per ERG Nuove Centrali SpA





Nuove Centrali

Handwritten signature



FAX

data/date	20.05.2009
da/from	Sebastiano Spampinato
a/to	Ass. V. Reale
società/company	Provincia Regionale di Siracusa
numero fax/fax number	0931 66060
pagine totali/total pages	1
oggetto/subject	Convocazione seconda riunione della CdS per il rilascio AIA alla centrale termoelettrica ERG Nuove Centrali SpA Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR)

IN CASO DI RILEVARE INCOMPLETA, CONTATTARE/IN CASE OF INCOMPLETE RECEPTION, CONTACT

ing. S. Spampinato Tel. 0931739307 - Mob. 3357455357

Prot. DC/2009/42

Priolo Gargallo, 20 maggio 2009

A seguito del fax trasmesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Prot. DSA-2009-0011965 del 18/05/2009), con il quale è convocata per il 27 maggio p.v. la 2ª Conferenza di Servizi finalizzata al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale agli impianti di proprietà ERG Nuove Centrali SpA - Sito Nord, si richiede un incontro con gli Enti Territoriali al fine di evidenziare alcune problematiche tecniche, sorte a valle della lettura del Parere Istruttorio conclusivo della domanda AIA, aggiornato secondo le osservazioni condivise dalla Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 02/04/2009.

Cordiali saluti

Sebastiano Spampinato
 ERG SpA
 Procuratore Speciale
 ERG Nuove Centrali SpA
S. Spampinato