



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA - 2013 - 0023268 del 14/10/2013

Pratica N.:

Ref. Mittente:

A2A S.p.A. Centrale Termoelettrica di
Monfalcone
Via Timavo 45
34074 Monfalcone (GO)
fax:030 3553204
a2a.ctemonfalcone@pec.a2a.eu
roberto.scottoni@a2a.eu

e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da A2A Produzione Spa - Centrale termoelettrica di
Monfalcone (GO) - Procedimento di modifica ID 371.**

In merito all'istanza di modifica non sostanziale, presentata in data 10/04/2012 dalla società A2A Produzione S.p.A., al decreto AIA del 24/03/2009 ex DSA-DEC-2009-0000229, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA perché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)

Ufficio Mittente/Divisione IV – Rischio Rilevante/AIA
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it 0657225924
DVA-4R1-AIA/08_2013-0148.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma Tel. 06-57223001 - Fax 06-57223040
e-mail: dva@minambiente.it
e-mail PEC: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



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

E.prot DVA-2013-0022162 del 30/09/2013

IPPC-00-2013-0001803

del 27/09/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N:

Rif. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da A2A Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO) - Procedimento di modifica ID 371

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.





Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

MODIFICA NON SOSTANZIALE

Decreto DSA-DEC-2009-000229 del 24/03/2009

A2A PRODUZIONE SpA Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Gestore	A2A Produzione S.p.A.
Località	Centrale termoelettrica di Monfalcone
Gruppo Istruttore	Mauro Rotatori – referente
	Giovanni Anselmo
	Antonio Mantovani
	Pierpaolo Gubertini – Regione Friuli
	Flavio Gabrielcig – Provincia di Gorizia
	Silvia Altran - Sindaco Comune Monfalcone



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente del Territorio e del Mare U. prot. GAB-DEC-2012-0000033 del 17/02/2012, registrato alla Corte dei Conti in data 20/03/2012, di nomina della Commissione Istruttoria IPPC;
- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC 00_2012-000262 del 23 aprile 2012, che assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale della Soc. A2A PRODUZIONE S.p.A. – Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO) al Gruppo Istruttore così costituito:
 - o Mauro Rotatori - Referente GI
 - o Giovanni Anselmo
 - o Antonio Mantovani
- preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 5, comma 9, del decreto legislativo n. 59 del 2005, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
 - o Pierpaolo Gubertini (Regione Friuli)
 - o Flavio Gabrielcig (Provincia di Gorizia)
 - o Silvia Altran (Sindaco Comune di Monfalcone)
- ✓ Esaminata la documentazione tecnica trasmessa dal Gestore in sede di domanda tramite il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e precisamente:
 - Lettera A2A Centrale di Monfalcone del 10/04/2012 prot. 2012-A2A-004196-P protocollata dal Ministero dell'Ambiente con prot. DVA-2012-0009277 del 17/4/12 avente per oggetto: "A2A S.p.A Decreto AIA exDSA-DEC-2009-0000229 del 24/03/2009- Richiesta di modifica non sostanziale per classificazione ceneri e gessi come sottoprodotti.
- ✓ Esaminate le linee guida generali e le linee guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili e le linee guida sui sistemi di monitoraggio e precisamente:
 - Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee Guida Generali, S.O. GU n.135 del 13 giugno 2005 (decreto 31 gennaio 2005);
 - Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Sistemi di monitoraggio - GU n.135 del 13 giugno 2005 (decreto 31 gennaio 2005);
 - Linee guida per le migliori tecniche disponibili – Impianti di combustione con potenza termica di combustione oltre 50MW (LGN) – S.O. n. 51 alla G.U. del 3 marzo 2009 (decreto ministeriale 1 ottobre 2008).



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- ✓ Esaminati i documenti comunitari adottati dalla Unione Europea per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 59 del 2005 rappresenta recepimento integrale, e precisamente:
- Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006;
 - Reference Document on Energy Efficiency Techniques (ENE) – Febbraio 2009;
 - Reference Document on General Principles of Monitoring (MON) – Luglio 2003;
 - Reference Document on Industrial Cooling Systems (CVS) – Dicembre 2001;
 - Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (ESB) - Luglio 2006;
 - Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/ Management Systems in the Chemical Sector (CWW) – Febbraio 2003.

Considerati i contenuti della relazione istruttoria del 7 febbraio 2013 predisposta da ISPRA, recepita agli atti della Commissione Istruttoria con prot. CIPPC-00_2013-0000233 del 08/02/2013

Considerato che il gestore ha versato il pagamento di € 2000 secondo quanto disposto dal DM 24/04/2008

Vista la nota di trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 16/09/2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. prot. CIPPC 00_2013-0001736 del 19/09/2013.

Premessa

Con lettera prot. DVA-2012-0015131 del 22/06/2012 il MATTM ha avviato il procedimento inerente la modifica non sostanziali di autorizzazione integrata ambientale (*Decreto AIA exDSA-DEC-2009-0000229 del 24/03/2009*) di cui alla lettera. A2A Centrale di Monfalcone del 10/04/2012. Con tale lettera (acquisita dal MATTM con prot. DVA -2012-0009277 del 17/04/2012), A2A Centrale di Monfalcone ha richiesto l'autorizzazione a poter gestire i residui della combustione da carbone (ceneri da carbone) ed i residui solidi della reazione a base di calcio nel processo di desolfurazione dei fumi (gessi) come materia prima (sottoprodotti) e non più come rifiuti.

La modifica richiesta si inserisce in un'ottica di utilizzo efficiente delle risorse durante l'intero ciclo di vita, comprese le fasi di riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti. La classificazione di cenere e gessi come sottoprodotti e non più come rifiuti comporta una riduzione degli impatti negativi sull'ambiente dovuta alla produzione e gestione dei rifiuti.

La relazione tecnica si completa con i seguenti Allegati:

- All.1 – Descrizione del ciclo tecnologico di produzione del cemento (fonte AITEC);
- All.2 – certificato di conformità CE n.1372-CDP-0949 per ceneri volanti;



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- All.3 – certificato di controllo di produzione in fabbrica n.1372-CDP-0950 per ceneri volanti
- All.4 – scheda informativa sostanza (SIS) per ceneri (residui) volanti da carbone;
- All.5 – submission report – LI950975-17: ashes (residues) coal;
- All.6 – scheda informativa sostanza (SIS) per il solfato di calcio;
- All.7 – submission report – AU953135-23: calcium sulfate 231-900-3
- All.8 – materie prime alternative utilizzate nelle cementerie italiane;
- All.9 – contratto tipo stipulato tra A2A e produttore esterno di settore.

Nella relazione esplicativa il gestore pone in evidenza la sussistenza di requisiti atti alla classificazione di tali residui non come rifiuti ma come sottoprodotti, attraverso l'interpretazione degli artt. 184 bis (sottoprodotto) e 184 ter (cessazione della qualifica di rifiuto).

A seguito dell'esame della documentazione il gestore ha dimostrato che le ceneri e i gessi derivanti dall'attività produttiva della centrale soddisfano i requisiti della normativa in quanto:

- residui di un processo di produzione (e non di consumo) di cui non costituiscono lo scopo primario;
- utilizzati direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;
- utilizzati all'interno di processi che soddisfano tutti i requisiti pertinenti riguardanti i prodotti e la protezione della salute e dell'ambiente.

Inoltre, in accordo ai criteri della Direttiva EC 67/584/EEC e Regolamento (EC) 1272/2008, tali sostanze non necessitano dell'etichettatura.

il Gruppo Istruttore

ritiene che il Gestore ha argomentato le condizioni che, ai sensi dei predetti articoli di legge, una sostanza deve possedere per rientrare nella nozione di sottoprodotto o per la cessazione della qualifica di rifiuto.

Per quanto concerne il loro impiego, la normativa vigente consente l'utilizzo del sottoprodotto in un momento successivo a quello della sua formazione purché la destinazione al susseguente utilizzo sia certa e adeguatamente dimostrabile con riscontri obiettivi, come esposto dal Gestore.

E' rimandato ai competenti organi di controllo (ISPRA e ARPA) l'accertamento dell'iter procedurale del gestore per classificazione delle ceneri e gessi non come rifiuti ma come sottoprodotti.

Il GI ritiene che le modifiche proposte sono non sostanziali in quanto non peggiorative dello stato attuale ambientale.



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

Il gestore ha provveduto al pagamento dell'istruttoria in oggetto secondo quanto stabilito dal DM 24.04.2008.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



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

E.prot DVA-2013-0022162 del 30/09/2013

IPPC-00-2013-0001803

del 27/09/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N:

Rif. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da A2A Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO) - Procedimento di modifica ID 371

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.





Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

MODIFICA NON SOSTANZIALE

Decreto DSA-DEC-2009-000229 del 24/03/2009

A2A PRODUZIONE SpA Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Gestore	A2A Produzione S.p.A.
Località	Centrale termoelettrica di Monfalcone
Gruppo Istruttore	Mauro Rotatori – referente
	Giovanni Anselmo
	Antonio Mantovani
	Pierpaolo Gubertini – Regione Friuli
	Flavio Gabrielcig – Provincia di Gorizia
	Silvia Altran - Sindaco Comune Monfalcone



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente del Territorio e del Mare U. prot. GAB-DEC-2012-0000033 del 17/02/2012, registrato alla Corte dei Conti in data 20/03/2012, di nomina della Commissione Istruttoria IPPC;
- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC 00_2012-000262 del 23 aprile 2012, che assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale della Soc. A2A PRODUZIONE S.p.A. – Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO) al Gruppo Istruttore così costituito:
 - o Mauro Rotatori - Referente GI
 - o Giovanni Anselmo
 - o Antonio Mantovani
- preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 5, comma 9, del decreto legislativo n. 59 del 2005, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
 - o Pierpaolo Gubertini (Regione Friuli)
 - o Flavio Gabrielcig (Provincia di Gorizia)
 - o Silvia Altran (Sindaco Comune di Monfalcone)
- ✓ Esaminata la documentazione tecnica trasmessa dal Gestore in sede di domanda tramite il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e precisamente:
 - Lettera A2A Centrale di Monfalcone del 10/04/2012 prot. 2012-A2A-004196-P protocollata dal Ministero dell'Ambiente con prot. DVA-2012-0009277 del 17/4/12 avente per oggetto: "A2A S.p.A Decreto AIA ex DSA-DEC-2009-0000229 del 24/03/2009- Richiesta di modifica non sostanziale per classificazione ceneri e gessi come sottoprodotti.
- ✓ Esaminate le linee guida generali e le linee guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili e le linee guida sui sistemi di monitoraggio e precisamente:
 - Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee Guida Generali, S.O. GU n.135 del 13 giugno 2005 (decreto 31 gennaio 2005);
 - Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Sistemi di monitoraggio - GU n.135 del 13 giugno 2005 (decreto 31 gennaio 2005);
 - Linee guida per le migliori tecniche disponibili – Impianti di combustione con potenza termica di combustione oltre 50MW (LGN) – S.O. n. 51 alla G.U. del 3 marzo 2009 (decreto ministeriale 1 ottobre 2008).



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- ✓ Esaminati i documenti comunitari adottati dalla Unione Europea per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 59 del 2005 rappresenta recepimento integrale, e precisamente:
- Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006;
 - Reference Document on Energy Efficiency Techniques (ENE) – Febbraio 2009;
 - Reference Document on General Principles of Monitoring (MON) – Luglio 2003;
 - Reference Document on Industrial Cooling Systems (CVS) – Dicembre 2001;
 - Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (ESB) - Luglio 2006;
 - Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/ Management Systems in the Chemical Sector (CWW) – Febbraio 2003.

Considerati i contenuti della relazione istruttoria del 7 febbraio 2013 predisposta da ISPRA, recepita agli atti della Commissione Istruttoria con prot. CIPPC-00_2013-0000233 del 08/02/2013

Considerato che il gestore ha versato il pagamento di € 2000 secondo quanto disposto dal DM 24/04/2008

Vista la nota di trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 16/09/2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. prot. CIPPC 00_2013-0001736 del 19/09/2013.

Premessa

Con lettera prot. DVA-2012-0015131 del 22/06/2012 il MATTM ha avviato il procedimento inerente la modifica non sostanziali di autorizzazione integrata ambientale (*Decreto AIA exDSA-DEC-2009-0000229 del 24/03/2009*) di cui alla lettera. A2A Centrale di Monfalcone del 10/04/2012. Con tale lettera (acquisita dal MATTM con prot. DVA -2012-0009277 del 17/04/2012), A2A Centrale di Monfalcone ha richiesto l'autorizzazione a poter gestire i residui della combustione da carbone (ceneri da carbone) ed i residui solidi della reazione a base di calcio nel processo di desolfurazione dei fumi (gessi) come materia prima (sottoprodotti) e non più come rifiuti.

La modifica richiesta si inserisce in un'ottica di utilizzo efficiente delle risorse durante l'intero ciclo di vita, comprese le fasi di riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti. La classificazione di cenere e gessi come sottoprodotti e non più come rifiuti comporta una riduzione degli impatti negativi sull'ambiente dovuta alla produzione e gestione dei rifiuti.

La relazione tecnica si completa con i seguenti Allegati:

- All.1 – Descrizione del ciclo tecnologico di produzione del cemento (fonte AITEC);
- All.2 – certificato di conformità CE n.1372-CDP-0949 per ceneri volanti;



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

- All.3 – certificato di controllo di produzione in fabbrica n.1372-CDP-0950 per ceneri volanti
- All.4 – scheda informativa sostanza (SIS) per ceneri (residui) volanti da carbone;
- All.5 – submission report – LI950975-17: ashes (residues) coal;
- All.6 – scheda informativa sostanza (SIS) per il solfato di calcio;
- All.7 – submission report – AU953135-23: calcium sulfate 231-900-3
- All.8 – materie prime alternative utilizzate nelle cementerie italiane;
- All.9 – contratto tipo stipulato tra A2A e produttore esterno di settore.

Nella relazione esplicativa il gestore pone in evidenza la sussistenza di requisiti atti alla classificazione di tali residui non come rifiuti ma come sottoprodotti, attraverso l'interpretazione degli artt. 184 bis (sottoprodotto) e 184 ter (cessazione della qualifica di rifiuto).

A seguito dell'esame della documentazione il gestore ha dimostrato che le ceneri e i gessi derivanti dall'attività produttiva della centrale soddisfano i requisiti della normativa in quanto:

- residui di un processo di produzione (e non di consumo) di cui non costituiscono lo scopo primario;
- utilizzati direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;
- utilizzati all'interno di processi che soddisfano tutti i requisiti pertinenti riguardanti i prodotti e la protezione della salute e dell'ambiente.

Inoltre, in accordo ai criteri della Direttiva EC 67/584/EEC e Regolamento (EC) 1272/2008, tali sostanze non necessitano dell'etichettatura.

il Gruppo Istruttore

ritiene che il Gestore ha argomentato le condizioni che, ai sensi dei predetti articoli di legge, una sostanza deve possedere per rientrare nella nozione di sottoprodotto o per la cessazione della qualifica di rifiuto.

Per quanto concerne il loro impiego, la normativa vigente consente l'utilizzo del sottoprodotto in un momento successivo a quello della sua formazione purché la destinazione al susseguente utilizzo sia certa e adeguatamente dimostrabile con riscontri obiettivi, come esposto dal Gestore.

E' rimandato ai competenti organi di controllo (ISPRA e ARPA) l'accertamento dell'iter procedurale del gestore per classificazione delle ceneri e gessi non come rifiuti ma come sottoprodotti.

Il GI ritiene che le modifiche proposte sono non sostanziali in quanto non peggiorative dello stato attuale ambientale.



Commissione Istruttoria IPPC
A2A PRODUZIONE SpA
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

Il gestore ha provveduto al pagamento dell'istruttoria in oggetto secondo quanto stabilito dal DM 24.04.2008.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.