



*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 - 0017047 del 08/07/2010

A2A Produzione s.r.l.
Centrale termoelettrica di Monfalcone
via Timavo 45
34074 Monfalcone GO
Fax 0481 749253

Pratica N. DSA-RIS-00 [2010.0021].....

Ref. Mittente:

e p.c. Presidente della commissione
Istruttoria AIA-IPPC
C/o ISPRA
Via Curtatone 3
00185 Roma
Fax 06 50074281

ISPRA Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca Ambientale
Via V. Brancati 48
00144 Roma
Fax 06 50072450

**OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale A2A Produzione s.r.l.
Centrale di Monfalcone - Modifica di impianto**

Con riferimento alla nota DVA-2010-0011247 del 30/04/2010, si anticipano con l'allegata nota, le valutazioni tecniche formulate dalla Commissione Istruttoria AIA-IPPC relative alla richiesta di modifica impianto per la produzione di acqua demineralizzata.

All.:c.s.

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

Ufficio Mittente: MATT-DSA-RIS-AIA-00
Funzionario responsabile: Antonio D. Milillo - 06 57225924
DSA-RIS-AIA-09_2010-0017047.DOC



*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 - 2010 - 0014510 del 04/06/2010

CIPPC-00.2010-000112G
del 04/06/2010

Pratica N.

Ref. Ambiente:

E.p.c.

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

Dott. Mauro Rotatori
Referente Gruppo Istruttore
Sede

Avv. Mariagrazia Gerratana
Referente Nucleo di Coordinamento
Sede

OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale - A2A Produzione S.p.A. - Centrale
termoelettrica di Monfalcone - modifica di impianto.
Rif.to nota prot. DVA-2010-0011247 del 30/04/2010

In allegato alla presente si trasmette la relazione tecnica del Gruppo Istruttore relativa alle
modifiche di impianto presentate dal Gestore con nota prot. 2010-APD-000013-P del
30/03/2010 (acquisita al prot. CIPPC-00_2010-0000851 del 08/04/2010).

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Mario Ticali

All. c.s.

Segreteria Commissione AIA - IPPC

c/o ISPRA - Via Vitaliano Brancati, 46 - 00144 ROMA - Tel 0650072453 / Fax 0650072804

CIPPC-00.2010-0001124
del 03/06/2010

Al Presidente della Commissione IPPC
Ing. Carlo Ticali
SEDE

Oggetto: Modifica impianto di produzione di acqua demineralizzata-Soc. AZA Produzione CTR Monfalcone.

Con riferimento alla domanda pervenuta dalla soc. AZA Produzione, n. prot. DVA-2010-0009117 del 7/4/2010 il sottoscritto, referente del GI comunica quanto segue.

Il gestore ha ottenuto l'AIA con decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009 per la Centrale Termoelettrica di Monfalcone.

Con la nota di cui sopra, il gestore chiede ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 59/05 di poter realizzare un nuovo impianto per la produzione di acqua demineralizzata, in sostituzione dell'esistente, al fine di migliorarne l'efficienza e che questa tipologia d'intervento non si raffigura come modifica sostanziale.

Il gestore attualmente produce l'acqua demineralizzata con un processo a scambio ionico, che intende sostituire con un impianto di filtrazione a membrane ad osmosi inversa.

La quantità di acqua demineralizzata prodotta rimarrà invariata pari a 410.000 t/a. Con il nuovo impianto si ha un leggero aumento dell'acqua in ingresso circa il 10%, con una restituzione di acque salina direttamente in mare, che non comporterebbe un incremento allo scarico in quanto la maggior quantità di acqua grezza utilizzata in impianto sarà bilanciata da una analoga riduzione dello sfioro dei serbatoi di stoccaggio.

Il trattamento delle acque reflue si ridurrebbe da 134.000 T/a a 10.000 T/a.

Il processo ad osmosi inversa necessita di quantità di reagenti chimici molto ridotta rispetto a quello a scambio ionico da 1000 T a 70T.

Preso atto della documentazione ed avendo già interpellato in merito i componenti del GI della Commissione, che hanno espresso tutti parere favorevole, il sottoscritto ritiene che il progetto dell'impianto in oggetto non possa produrre conseguenze negative sull'ambiente, anzi è da ritenersi positivo per la riduzione dei quantitativi dei prodotti chimici richiesti e delle quantità di acque reflue da trattare.

Pertanto la modifica dell'impianto oggetto della domanda è da considerarsi come non sostanziale.

Cordiali saluti

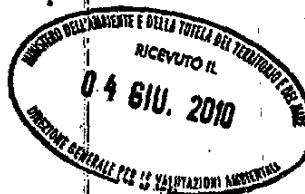
Mauro Rotatori
Referente Gruppo Istruttore


<p><i>Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</i></p> <p>Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale - IPPC</p>	<p>In caso di cattiva ricezione chiamare il n. 06/50074024</p>
---	--

Roma, 4 giugno 2010

<p>TRASMESSO DA:</p>	<p>COMMISSIONE ISTRUTTORIA AIA-IPPC Segreteria Supporto Operativo (Roberta Nigro)</p>
<p>A:</p>	<p>Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Segreteria Dott. Lo Presti</p>

PAGINE TRASMESSE: 3



La presente comunicazione è valida ai fini del procedimento amministrativo ai sensi della Legge 30 dicembre 1991 n. 412 art. 6 comma 2. Qualora dalle comunicazioni possano nascere diritti, doveri, legittime aspettative di terzi prima dell'atto finale del procedimento, dovrà essere acquisito agli atti l'originale della comunicazione.