



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

E.prol DVA – 2013 – 0016066 del 09/07/2013

Monfalcone - 26 Giugno 2013
ATO/IMT/CMO- 76-9

2013-A2A-008315-P
26/06/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DSA – Divisione IV – RIS
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

p.c. al Presidente della
Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA
via V. Brancati, 48
00144 ROMA



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE CENTRALE TERMoeLETTRICA DI MONFALCONE - A2A S.p.A. Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009: Prescrizioni di cui al capitolo 5 del parere istruttorio conclusivo - prescrizione alle emissioni dai punti PE1 e PE2.

Richiesta di proroga sul termine di attuazione degli interventi per l'installazione del sistema di abbattimento degli Ossidi di Azoto (DeNOx) sui gruppi a carbone 1 e 2 per l'adeguamento ai valori limite nel rispetto delle MTD.

Premesso che :

- la Centrale di Monfalcone è in esercizio così come autorizzato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000229 rilasciato in data 24.03.2009 e avente scadenza 23.03.2017;
- il punto 5 del citato parere istruttorio conclusivo al Decreto DSA-DEC-2009-0000229 prescrive per i punti di emissione PE1 (camino gruppo 1) e PE2 (camino gruppo 2) che "il limite emissivo degli ossidi di azoto di 500 mg/Nm3 dovrà essere sottoposto a riesame della AC entro 5 anni dal rilascio AIA";
- la società A2A S.P.A. intende adeguare i Gruppi 1 e 2 della centrale ai valori limite nel rispetto delle MTD per quanto riguarda le emissioni di ossidi di azoto;
- le attività necessarie per soddisfare tali prescrizioni prevedono la realizzazione e la messa in servizio di sistemi di denitrificazione (DeNOx) sui Gruppi 1 e 2 in grado di adeguare le emissioni degli ossidi di azoto (NOx) alle migliori tecnologie disponibili e al nuovo valore limite emissivo (VLE) di 200 mg/Nm3 di cui alla direttiva 2010/75/UE (IED) previsto per la tipologia d'impianto in oggetto e per la specie inquinante in questione;

A2A S.p.A.
Sede legale:
Via Lamarmora, 230
25124 Brescia
T [+39] 030 35531 F [+39] 030 3553204

Sede direzionale e amministrativa:
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano
T [+39] 02 7720.1 F [+39] 02 7720.3920
www.a2a.eu - info@a2a.eu

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro Imprese
di Brescia 11957540153 - R.E.A. di Brescia n. 493995



- la ridefinizione della strategia di sviluppo dell'intero polo produttivo di Monfalcone, a seguito della mutata gestione societaria, ha comportato uno slittamento dei tempi di attuazione dell'intervento di adeguamento sui gruppi 1 e 2, il cui programma temporale è stimato in circa 20 mesi.

Tanto premesso, con l'istanza in oggetto, l'ing. Roberto Scottoni, in qualità di Capocentrale e referente per l'IPPC del polo di MONFALCONE (GO) e quindi in qualità di Gestore, chiede l'avvio del procedimento per l'ottenimento dell'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato e descritto nel progetto tecnico allegato, riferito al sistema di abbattimento degli NOx e chiede, nel contempo, la proroga sulla data del riesame per il tempo necessario alla realizzazione delle opere. Il Gestore si impegna a mettere in esercizio il nuovo sistema di abbattimento degli NOx entro la data del 31/12/2015.

A tale scopo si allega in formato cartaceo (1 copia) ed elettronico (3 DVD) la seguente documentazione:

- Domanda;
- Scheda A e relativi allegati;
- Scheda B e relativi allegati;
- Scheda C e relativi allegati;
- Scheda D e relativi allegati;
- Scheda E e relativi allegati;
- Sintesi non tecnica.

Il Capo Centrale
Ing. Roberto Scottoni

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Scottoni', written over a horizontal line.



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Prescrizioni di cui al capitolo 5 del parere istruttorio conclusivo al Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009: prescrizione alle emissioni dai punti PE1 e PE2.

Richiesta di proroga sul termine di attuazione degli interventi per l'installazione del sistema di abbattimento dei Ossidi di Azoto (DeNOx) sui gruppi a carbone 1 e 2 per l'adeguamento ai valori limite nel rispetto delle MTD

Il sottoscritto <u>ROBERTO SCOTTONI</u>	nato il <u>02/02/1974</u>
a <u>GENOVA</u>	(prov.) <u>010025</u>
residente a <u>GENOVA</u>	(prov.) <u>010025</u>
via <u>TIMAVO</u>	n. <u>89</u>
in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato: Centrale termoelettrica A2A di Monfalcone	

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.

<input type="checkbox"/> Nuovo impianto	
X Impianto esistente	<input type="checkbox"/> Prima autorizzazione
	<input type="checkbox"/> Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Riesame
	<input type="checkbox"/> Impianto da dismettere Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC (compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale)

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione nazionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 5, comma 7, del D. Lgs. 59/05, e a trasmetterlo entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito A2A - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

C.A. ing. R. Scottoni – Via Timavo 45 – 34074 Monfalcone (GO), T [+39] 0481 749217, F[+39] 0481 749253

e-mail: roberto.scottoni@a2a.eu

Estremi del pagamento: versamento del 12/06/2013 - euro 17.300,00 - capo32 CAP. ENTRATA 2592 ART 20

TRN/CRO:91490916211 - IBAN: IT61Z0100003245140032259400

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale** e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

ALLEGATI:

- X Attestazione del pagamento effettuato
- X Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- X Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- X Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco

Luogo e data 26/6/2013

Firma del Gestore _____

IL CAPO CENTRALE

Ing. Roberto Scottoni



ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA
IMPIANTO: CENTRALE TERMoeLETTRICA DI MONFALCONE

Prescrizioni di cui al capitolo 5 del parere istruttorio conclusivo al Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009: prescrizione alle emissioni dai punti PE1 e PE2.

Richiesta di proroga sul termine di attuazione degli interventi per l'installazione del sistema di abbattimento degli Ossidi di Azoto (DeNOx) sui gruppi a carbone 1 e 2 per l'adeguamento ai valori limite nel rispetto delle MTD

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	V	12	<input type="checkbox"/>
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	V	51	<input type="checkbox"/>
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	V	6	<input type="checkbox"/>
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	V	22	<input type="checkbox"/>
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	V	4	<input type="checkbox"/>
	Sintesi non tecnica	V	20	<input type="checkbox"/>
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6		
Note:				

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore

IL CAPO CENTRALE

Ing. Roberto Scottoni



A15_6	Zone SIC, SIN, BIOTOPI	V	1	<input type="checkbox"/>
A15_7	Regolamento commissione locale paesaggio	V	4	<input type="checkbox"/>
A16	Zonizzazione acustica comunale	--	--	<input type="checkbox"/>
A17_1	Autorizzazione alla costruzione della sezione 1 (DM128/63) *	V	1	<input type="checkbox"/>
A17_2	Autorizzazione alla costruzione della sezione 2 (DM165/70) *	V	1	<input type="checkbox"/>
A17_3	Autorizzazione alla costruzione delle sezioni 3 e 4 (DM 20/06/77) *	V	4	<input type="checkbox"/>
A17_4	Nulla osta alla costruzione della ciminiera (23/12/1972) *	V	3	<input type="checkbox"/>
A17_5	Decreto di autorizzazione alla costruzione dell'impianto di desolforazione delle sezioni 1 e 2 (DM 55/02/2006) *	V	3	<input type="checkbox"/>
A18	Concessione per derivazione acqua di falda 2010*	V	2	<input type="checkbox"/>
A19_1	Autorizzazione Integrata Ambientale 2009 *	V	105	<input type="checkbox"/>
A20	Autorizzazione emissioni gas serra 2004 *	V	6	<input type="checkbox"/>
A21_1	Iscrizione al registro provinciale Prov Gorizia del 09-07-2003*	V	4	<input type="checkbox"/>
A21_2	Utilizzo biomasse sez 1-2_DSA-2008-0017803 del 26-06-2008	V	3	<input type="checkbox"/>
A22	Certificato di prevenzione incendi *	V	3	<input type="checkbox"/>
A23	Pronuncia di compatibilità ambientale DSA-DEC-2007-0000857	V	51	<input type="checkbox"/>
A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	V	10	<input type="checkbox"/>
A25_1	Schema a blocchi sezioni 1-2	V	1	<input type="checkbox"/>
A25_2	Schema a blocchi sezioni 3-4	V	1	<input type="checkbox"/>
A26_1	Autorizzazione alle attività portuali 2012	V	2	<input type="checkbox"/>
A26_2	Subingresso A2A su banchina e opera di presa	V	6	<input type="checkbox"/>



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

Installazione sistema di abbattimento degli Ossidi di Azoto (DeNOx) sui gruppi 1 e 2

TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A	37		
Note:			

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore

IL CAPO CENTRALE
Ing. Roberto Scottoni

IMPIANTO CENTRALE TERMOELETRICA DI MONFALCONE

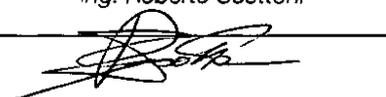
Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B18	Relazione tecnica dei processi produttivi	-	-	<input type="checkbox"/>
B19_1	Planimetria ubicazione pozzi artesiani e percorso tubazioni	V	1	<input type="checkbox"/>
B19_2	Planimetria reti acqua potabile e acqua di raffreddamento	V	1	<input type="checkbox"/>
B20	Planimetria punti di emissione in atmosfera	V	1	<input type="checkbox"/>
B21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	V	1	<input type="checkbox"/>
B22_01	Planimetria delle aree di stoccaggio di materie prime	V	1	<input type="checkbox"/>
B22_02	Planimetria generale ubicazione delle aree depositi rifiuti	V	1	<input type="checkbox"/>
B23_01	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	V	3	<input type="checkbox"/>
B23_02	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza della componente rumore	V	3	<input type="checkbox"/>
B24_01	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	V	59	<input type="checkbox"/>
B24_02	Tabelle contenenti le sorgenti sonore individuate ed il livello di potenza	V	10	<input type="checkbox"/>
B25	Copia documentazione prevista per la gestione dei rifiuti	V	20	<input type="checkbox"/>
B26_01	Planimetria generale - situazione attuale	V	1	<input type="checkbox"/>
B26_02	Schema planimetrico rete antincendio - configurazione attuale sezioni 1,2,3,4	V	1	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		13		
Note:				

IL CAPO CENTRALE

Ing. Roberto Scottoni

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore



IMPIANTO CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi	V	27	<input type="checkbox"/>
C7_01	Schema a blocchi sezioni 1-2	V	1	<input type="checkbox"/>
C7_02	Schema a blocchi sezioni 3-4	V	1	<input type="checkbox"/>
C8	Planimetria modificata dell'approvvigionamento e della distribuzione idrica	-	-	<input type="checkbox"/>
C9	Planimetria modificata punti di emissione in atmosfera *	V	1	<input type="checkbox"/>
C10	Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	-	-	<input type="checkbox"/>
C11	Planimetria modificata delle aree di stoccaggio materie prime	V	1	<input type="checkbox"/>
C12	Planimetria punti di emissione sonora *	V	1	<input type="checkbox"/>
C13	Altro (da specificare nelle note)	-	-	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		6		
Note:				

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore

IL CAPO CENTRALE
Ing. Roberto Scottoni



IMPIANTO CENTRALE TERMoeLETRICA DI MONFALCONE

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5	Relazione tecnica su dati meteorologici	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
D 15	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D				
Note:	Per le considerazioni tecniche attinenti gli argomenti di cui ai punti precedenti, si rimanda alla relazione tecnica (allegato C6).			

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore _____

IL CAPO CENTRALE

Ing. Roberto Scottoni



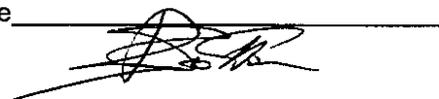
IMPIANTO CENTRALE TERMOELETTRICA DI MONFALCONE

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E3	Descrizione del sistema di gestione ambientale integrato	V	5	<input type="checkbox"/>
E4	Piano di monitoraggio e controllo	V	9	<input type="checkbox"/>
E5_01	Manuale del sistema di gestione integrato	V	130	<input type="checkbox"/>
E5_02	Procedure del comparto comune del sistema di gestione integrato	V	163	<input type="checkbox"/>
E5_03	Procedure del comparto acqua del sistema di gestione integrato qualità ambiente e sicurezza	V	16	<input type="checkbox"/>
E5_04	Procedure del comparto aria del sistema di gestione integrato qualità ambiente e sicurezza	V	145	<input type="checkbox"/>
E5_05	Procedure del comparto sostanze del sistema di gestione integrato qualità ambiente e sicurezza	V	33	<input type="checkbox"/>
E5_06	Procedure del comparto suolo del sistema di gestione integrato qualità ambiente e sicurezza	V	39	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		8		
Note:				

Data: 26 Giugno 2013

Firma del Gestore _____

IL CAPO CENTRALE
Ing. Roberto Scottoni





Monfalcone - 26 Giugno 2013

ATO/IMT/CMO- 75 - P

2013-A2A-008315-P
26/06/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
DSA - Divisione IV - RIS/IPPC
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE CENTRALE TERMOELETTRICA DI
MONFALCONE - A2A S.p.A. Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009: Attestazione
pagamento tariffa istruttoria Autorizzazione Integrata Ambientale**

Si attesta che in data 12/06/2013 si è provveduto ad effettuare il pagamento della tariffa istruttoria per la Domanda di nuova AIA per la Centrale Termoelettrica di Monfalcone:

- Prescrizioni di cui al capitolo 5 del parere istruttorio conclusivo al Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009: prescrizione alle emissioni dai punti PE1 e PE2. Richiesta di proroga sul termine di attuazione degli interventi per l'installazione del sistema di abbattimento degli Ossidi di Azoto (DeNOx) sui gruppi a carbone 1 e 2 per l'adeguamento ai valori limite nel rispetto delle MTD.

L'importo pari ad euro 17.300,00 (diciassettemilatrecento/00) è stato versato su controcorrente:

- TRN/CRO:91490916211
- Beneficiario : AIA - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
- Descrizione capo32 CAP.ENTRATA 2592 ART 20 - MODIFICA SOSTANZIALE
DECRETORIALE AIA
- IBAN: IT61Z0100003245140032259400

A2A S.p.A.
Sede legale:
Via Lamarmora, 230
25124 Brescia
T [+39] 030 35531 F [+39] 030 3553204

Sede direzionale e amministrativa:
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano
T [+39] 02 7720.1 F [+39] 02 7720.3920
www.a2a.eu - info@a2a.eu

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro Imprese
di Brescia 11957540153 - R.E.A. di Brescia n. 493995