



ORIGINALE

GIUNTA REGIONALE

PROVVEDIMENTO/A.I.A. N° : 4 /

DEL 19 NOV. 2008

DIREZIONE: PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA

SERVIZIO: Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico, Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA

UFFICIO: Attività Tecniche Ecologiche

OGGETTO:

Decreto Legislativo 18 Febbraio 2005, n. 59 - Autorizzazione Integrata Ambientale – Modifica e integrazione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n°34/50 del 09.01.2008 ai sensi dell'art.10 comma 1 a seguito di modifica non sostanziale.

DITTA: EDISON S.p.A.

Sede impianto: Strada comunale Tremonti n. 1 – Bussi sul Tirino (PE)

Attività svolta: impianto di combustione con potenza termica superiore a 50 MW

Codice IPPC: 1.1.All.1 – D. Lgs. 59/05

L'AUTORITA' COMPETENTE

D.G.R. n. 58 del 13 febbraio 2004

VISTA l'Autorizzazione integrata ambientale n. 34/50 del 09/01/08 rilasciata alla ditta Edison S.p.A e relativa all'impianto di combustione con potenza termica superiore a 50 MW, sito nel Comune di Bussi sul Tirino (PE), Strada comunale Tremonti n. 1.

VISTA la nota della ditta Edison S.p.A assunta al prot. reg. n.3603/EN/AIA del 11/02/08 inerente la richiesta di modifica dell'AIA ai sensi dell'Art. 10 del D.Lgs.59/2005 e riguardante sostituzione della turbina a gas esistente con una di nuova generazione.

VISTA la nota della ditta Edison S.p.A assunta al prot. reg. n.17913/EN/AIA del 11/07/08 inerente "Documentazione integrativa volontaria della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale e pronuncia di compatibilità ambientale - Centrale Edison di Bussi sul Tirino (PE)" riguardante l'integrazione al progetto di cui al prot. reg. n.3603/EN/AIA del 11/02/08.

VISTO il giudizio favorevole n. 1111 del 05/08/08 del Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto di Revamping con risanamento ambientale della centrale di Bussi, assunto al prot. regionale . 20561/EN/AIA del 19/08/08.

CONSIDERATO che la modifica di cui all'oggetto non comporta alcuna modifica delle opere connesse esterne al sito della centrale, che garantirà altresì un maggior rendimento netto globale e riduzione delle emissioni di inquinanti in atmosfera (diminuzione della portata del camino E1 e della concentrazione del parametro NOx).

VISTA la nota della Regione n. 24600/EN/AIA del 13/10/08 avente all'oggetto: "D.Lgs.59/2005 art. 10 – Autorizzazione integrata ambientale n. 34/50 del 09/01/08 Ditta Edison s.p.a – Bussi sul Tirino (PE). Modifica dell'impianto" dove si comunica la non sostanzialità dell'intervento in oggetto.

VISTO il DM24/04/08 inerente "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. n.59 del 18/02/2005".

VISTA la nota della Ditta assunta al prot. reg. n. 25262/EN/AIA del 20/10/08 inerente trasmissione Quadro Riassuntivo delle Emissioni complessivo ed aggiornato con indicazione delle portate riferite alle condizioni standard (0°C, 0.101 MPa) e ricevuta del versamento per aggiornamento dell'Autorizzazione a seguito di modifica non sostanziale, ai sensi del DM. 24/04/08.

VISTA la nota della Ditta assunta al prot.reg. n.26816/EN/AIA del 04/11/08 inerente modifica dell'impianto e invio chiarimenti.

RITENUTO pertanto potersi escludere effetti significativi e negativi per gli esseri umani e per l'ambiente di cui alla lettera n. comma 1 art. 2 del D.Lgs.59/05 derivanti da detta modifica

CONSIDERATO, per tutto quanto sopra riportato, che la modifica apportata agli impianti non può avere effetti negativi e significativi per gli esseri umani o per l'ambiente.

RITENUTO NECESSARIO procedere, ai sensi del comma 1 dell'art. 10 D.Lgs. 59/05, all'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 34/50 del 09/01/08 alla luce delle modifiche apportate all'impianto per la sola sezione relativa alle emissioni in atmosfera;

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto

Art. 1

DI AGGIORNARE A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE

(comma 1 - art. 10 - D.Lgs. 59/05)

l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 34/50 del 09/01/08 rilasciata alla Ditta EDISON S.p.A., di seguito denominata Gestore, con sede legale in via Foro Buonaparte 31 del comune di Milano nella persona del Legale Rappresentante pro-tempore, per l'esercizio dell'impianto di combustione con potenza termica superiore a 50 MW, sito nel Comune di Bussi sul Tirino (PE), Strada comunale Tremonti n. 1

Art. 2

Il presente provvedimento decorre dalla data di comunicazione del presente provvedimento mediante consegna a mano al Legale Rappresentante o suo delegato .

Art. 3

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Per la planimetria relativa ai punti di emissione in atmosfera si rimanda all'allegato 1 dell'AIA n.34/50 del 09/01/08.

a) i seguenti valori tabellari sostituiscono i valori limite massimi consentiti per ciascun parametro contenuti nell'AIA n. 35/50 dalla data di messa a regime dell'impianto relativo alla nuova turbina.:

Cami no	Provenienza impianto	Altezza m	Portata fumi secchi in Nm ³ /h (0 °C, 0.101 Mpa)	Durata emissione		T (°C)	Sistema di contenimento	Sostanza inquinante	Limiti (mg/Nm ³)		Flusso di massa		Tenore di ossigeno rif. (%)	Frequenza controlli
				h/gg	g/a				Media giornaliera	Media oraria	kg/h	t/a		
E1	Turbina caldaia	75	531.408 ¹⁾	24 ³⁾	338	>- 105	Iniezione di acqua in CC per riduzione NOx Catalizzatore per riduzione CO	NOx	50	50	35.7	258.7 ³⁾	15	Continuo ⁽⁵⁾
									30	30	21.4	155.1 ³⁾	Continuo ⁽⁵⁾	
	Combustione ausiliaria "fresh air"	690.000	Discontinuo e alternativo al funzionamento della turbina	130	NOx CO SO ₂ polveri	80 32 35 5	100 40	15 3 3 3	biennale biennale continuo continuo biennale biennale					
E2	Avviamento impianto	20	531.408 ¹⁾	(4)	>- 400	Iniezione di acqua in CC per riduzione NOx Catalizzatore per riduzione CO	NOx CO SO ₂ polveri	50	50	35.7	258.7 ³⁾	15	Continuo	
								30	30	21.4	155.1 ³⁾	Continuo		
								35	35	21.4	155.1 ³⁾	biennale		
E3	Caldaia di emergenza					Non soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269 D. Lgs 152/06	NOx CO	200	200			3		
								150	150					

1) calcolate partendo alle condizioni di: Tamb= 15°C, pressione barometrica del sito, UR=60%

2) nel caso in cui l'impianto è in avviamento il tempo di funzionamento sul camino E1 sarà ridotto del tempo avviamento indicato in nota a); non c'è contemporaneità di utilizzo a regime dei camini E1 ed E2

3) valore emesso annualmente, in accordo a quanto indicato in nota 2), tale valore è complessivo dei camini E1 e E2

4) tempo avviamento impianto 6 ore da freddo dopo fermata superiore a 2 giorni, 3 ore da caldo

5) Il monitoraggio delle emissioni deve essere riattivato prima della messa a regime dell'impianto.

Metodi Analitici per il controllo delle Emissioni in Atmosfera

La metodologia di misurazione delle concentrazioni delle emissioni in atmosfera è quella prevista dalla **LG MTD-Linee Guida in materia di Sistemi di Monitoraggio**, pubblicate sul Supplemento Ordinario alla GAZZETTA UFFICIALE, Serie Generale n° 135 del 13 Giugno 2005.

b) Ulteriori prescrizioni:

1. La ditta è tenuta a concordare con l'ARTA Dipartimentale Competente per territorio almeno 30 giorni prima della data di messa in esercizio del nuovo impianto le modalità di entrata in funzione del sistema di monitoraggio in continuo, che prevede un unico analizzatore collegato alle due sonde installate sui camini E1 ed E2, in quanto non c'è contemporaneità di utilizzo degli stessi
2. Il tempo tra la fase di esercizio e di messa a regime è di 6 mesi. Eventuali ritardi dovranno essere motivati e comunicati tempestivamente all'Autorità Competente.

Art. 4

In merito all'attivazione della nuova turbina si invita la ditta a darne comunicazione almeno 15 giorni prima all'Autorità Competente e al Dipartimento Provinciale ARTA. Detta comunicazione deve contenere comunicazione di messa in esercizio e il tempo di messa a regime dell'impianto. Nei successivi 15 giorni dalla data di messa a regime dello stesso, il Gestore dovrà effettuare la marcia controllata con almeno due controlli per ogni punto di emissione nelle più gravose condizioni di esercizio e comunicarne l'esito all'Autorità Competente e al Dipartimento Provinciale ARTA. Per i parametri controllati in continuo si intenderà sostitutivo il valore registrato dal sistema di monitoraggio.

Art. 5

Si fa obbligo alla ditta di trasmettere il cronoprogramma aggiornato ed esecutivo dei lavori inerenti la sostituzione della turbina almeno 60 giorni prima dalla fermata dell'impianto attuale e successivamente di comunicare tempestivamente l'inizio lavori e la fine lavori.

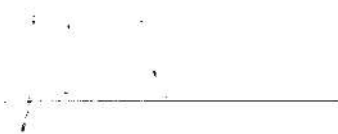
Art. 6

Il presente provvedimento aggiorna l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 34/50 del 09/01/08 e ne costituisce parte integrante e sostanziale.

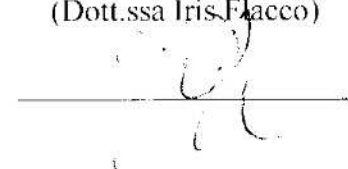
Art. 7

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'autorizzazione n. 34/50 del 09/01/08.

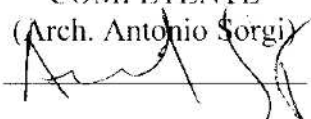
L'ESTENSORE
(Renzo Nicolino Iride)



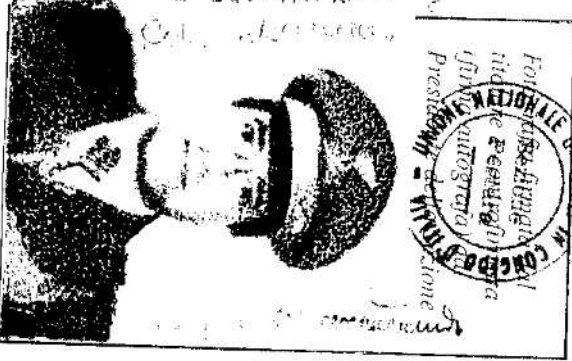
IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
(Dott.ssa Iris Flacco)



L'AUTORITA'
COMPETENTE
(Arch. Antonio Sorgi)



Firma e data per ricevuta della presente Autorizzazione Integrata Ambientale da parte del Legale Rappresentante pro-tempore o suo delegato:



UNIONE NAZIONALE
UFFICIALI IN CONGEDO
D'ITALIA

SEZIONE DI **PESCARA**

TESSERA DI RICONOSCIMENTO

n° 710696

Rilascio 04/06/2004

La tessera scade il 31.12.2012
Per la validità degli anni successivi a
quello del rilascio, è necessario il
cartoncino di convalida annuale.

Cognome **DI FRANCESCO**

Nome **Ermanno**

Luogo di nascita **Sulmona (AQ)**

Data di nascita **18/06/1960**

Grado **Tenente**

Categoria **CP1**

(aus-cpl.-ris-ris cpl-ro.-c.a.)

Arma o Serv. **Genio Trasmis.**

Decorazioni

Professione **Impiegato**

Residenza **Bussi sul Tirino**

Via **XV Aprile, 21/Bis**

Inscrizione **20/07/1983**

Firma dell'iscritto

Ermanno Di Francesco

Il Presidente Sezione
Col. CC. M. Manfredi RANALLI

Il Presidente Nazionale

Alfonso

Procura

Il sottoscritto **QUADRINO Umberto**, nato a Torino il 15 maggio 1946, in qualità di Amministratore delegato e legale rappresentante di **Edison S.p.a.** con sede in Milano, Foro Buonaparte 31, capitale sociale di euro 4.792.858.765,00 interamente versato, Registro Imprese di Milano e codice fiscale 06722600019, avvalendosi dei poteri conferitigli dal consiglio di amministrazione della società in data 28 Ottobre 2005 dichiara di conferire - come con il presente atto conferisce - procura a:

Ermanno DI FRANCESCANTONIO nato a Sulmona (AQ) il 18 giugno 1960, codice fiscale DFRRNN60H181804C perché, nella sua qualifica di Responsabile della Centrale Termoelettrica di Bussi, abbia ad esercitare i seguenti poteri con firma singola:

1. Compiere e conferire deleghe con facoltà al delegatario di rilasciare ricevute e quietanze per la riscossione e il ritiro di somme, mandati, Buoni del Tesoro, vaglia, assegni e titoli di credito di qualsiasi specie, depositi cauzionali, dall'Istituto di emissione, dalla Cassa DD.PP., dalle Tesorerie della Repubblica Italiana, delle Regioni, delle Province e dei Comuni, dagli Uffici dell'Ente Pubblico Economico Poste Italiane, da qualunque ufficio pubblico e da privati in genere;

2. Rappresentare la Società mandante per eseguire operazioni presso gli Uffici delle Regioni, Province, Comuni presso gli Uffici doganali, gli Uffici UTE, Poste Italiane Spa, l'Ente Ferrovie dello Stato S.p.A., gli Uffici marittimi ed altri Enti ed Uffici pubblici, nonché presso le imprese di trasporto in genere, inoltrando reclami e ricorsi per qualsiasi titolo o causa facendo azione di danno ed esigendo gli eventuali indennizzi;

STUDIO NOTAI E MILANO

Il presente atto sarà conservato nella raccolta del Notaio autenticante.

[Handwritten signature]

N. 20364 di rep.

N. 3735 di racc.

Certifico io sottoscritta dr.ssa Renata Mariella, notaio in Milano, iscritta presso il Collegio Notarile di Milano che il signor:

Quadrino Umberto, nato a Torino il 15 maggio 1946, domiciliato per la carica a Milano, Foro Buonaparte n. 31, Amministratore Delegato, legale rappresentante della società:

"Edison S.p.A."

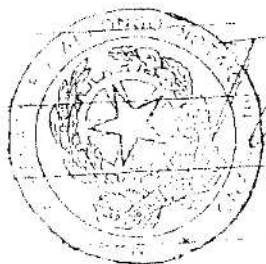
con sede in Milano, Foro Buonaparte n. 31, capitale sociale euro 4.792.858.765,00 numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano e codice fiscale: 06722600019

della cui identità personale, qualifica e poteri io notaio sono certa.

ha sottoscritto l'atto che precede alle ore 15,05 in mia presenza.

Milano, Foro Buonaparte n. 31

23 (ventitre) novembre 2007 (duemilasette)



[Handwritten signature]

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
IN CARTA LIBERA PER USO DI LEGGE
MILANO, LI 27 NOV 2007



Il sottoscritto