



EDIPOWER SpA  
Viale Italia, 592  
20099 Sesto San Giovanni, Milano  
Tel.: +39 02 - 890391  
Fax.: +39 02 - 89039351  
Indirizzo internet: www.edipower.it

## AVVISO AL PUBBLICO

### CENTRALE TERMOELETRICA DI BRINDISI NORD

**INTEGRAZIONI ALLA RICHIESTA, AI SENSI DELL'ART. 6 DELLA LEGGE 349/1986, DI PRONUNCIA DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI**

#### AVVISA

che il presente annuncio integra quanto già pubblicato in data 3 dicembre 2003 sui quotidiani "La Repubblica", il "Corriere del Mezzogiorno" ed il "Quotidiano di Puglia" ed in data 16 dicembre 2004 sui quotidiani "Il Sole 24 Ore", il "Corriere del Mezzogiorno" ed il "Nuovo Quotidiano di Puglia" relativamente alla richiesta di pronuncia di compatibilità ambientale al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ai sensi dell'art. 6 della Legge 8 luglio 1986, n. 349, nell'ambito della procedura unica di autorizzazione presso il Ministero delle Attività Produttive ai sensi della Legge 9 aprile 2002, n. 55, per la trasformazione in Ciclo Combinato di una esistente sezione a vapore e il mantenimento in esercizio delle sezioni 3 e 4 della centrale termoelettrica di BRINDISI NORD, sita nell'omonimo Comune in località Costa Morena

#### RENDE NOTO CHE

- in data 02.12.2003 la società EDIPOWER ha presentato istanza di pronuncia di compatibilità ambientale relativa ad un progetto di trasformazione della centrale di BRINDISI NORD consistente nella realizzazione di n. 2 unità turbogas accoppiate alla turbina a vapore dell'esistente sezione n. 2 per una potenza complessiva di 770 MWe e nella realizzazione degli impianti di denitrificazione catalitica e desolfurazione sulla unità n. 1 da 320 MWe a carbone ed il mantenimento in esercizio delle sezioni 3 e 4 a carbone;
- in data 16.11.2004 la società EDIPOWER ha presentato istanza di pronuncia di compatibilità ambientale per un ridimensionamento del progetto sopra descritto consistente nella realizzazione di un ciclo combinato alimentato a gas naturale costituito da una turbina a gas e una a vapore esistente per una potenza complessiva di 400 MWe in sostituzione delle unità convenzionali 1 e 2 oltre al mantenimento in esercizio delle unità 3 e 4 a carbone. Le opere connesse consistono in una modifica dell'attuale opera di presa acqua mare, in un nuovo elettrodotto a 380 kV (in sostituzione dell'esistente elettrodotto a 220 kV passante vicino al Quartiere La Rosa) e in un nuovo gasdotto funzionale al ciclo combinato;
- successivamente EDIPOWER, anche a seguito di quanto concordato con il Comitato Tecnico per l'impatto ambientale del polo energetico di Brindisi (Comitato nominato da Comune di Brindisi, Provincia di Brindisi e Regione Puglia per riportare l'impatto delle Centrali site nel territorio di Brindisi a quanto previsto nel DPR del 23.04.1998 "Piano di disinquinamento per il risanamento della Provincia di Brindisi"), ha ritenuto di proporre alcune modifiche al progetto e ha prodotto alcune integrazioni alla documentazione già in esame presso le amministrazioni competenti per la VIA ed in particolare:
  - con nota prot. 1579 del 1 marzo 2005 ha proposto l'installazione dei sistemi di desolfurazione fumi sulle unità convenzionali 3 e 4 e gli interventi sugli attuali sistemi di captazione polveri oltre ad una modifica del percorso del nuovo elettrodotto a 380 kV;
  - con nota prot. 5551 del 2 agosto 2005 ha proposto la realizzazione di un parco carbone coperto in area di proprietà Enel Produzione per lo stoccaggio del carbone necessario al funzionamento delle unità convenzionali 3 e 4, l'installazione di un sistema di trasporto rinfuse con nastri chiusi da e verso la banchina, la realizzazione di un capannone per lo stoccaggio del gesso ed ha presentato i risultati degli approfondimenti relativi alla qualità dell'aria;
  - con nota prot. 473 del 24 gennaio 2006 ha presentato la Valutazione d'Incidenza relativa ai Siti Natura 2000 in area vasta del progetto ed il lay-out definitivo inclusivo del sistema di trasporto del carbone su nastri chiusi da carbonile coperto a nastro esistente (intervento in precedenza incluso in altra procedura autorizzativa - istanza 08.02.2005 - oggi ritirata);
- in data 31.03.2006 prot. 4716 la società EDIPOWER ha presentato la revisione del tracciato del metanodotto a servizio del nuovo ciclo combinato;

A seguito di dette modifiche gli interventi che la società Edipower intende realizzare nel proprio impianto di Brindisi Nord, attualmente costituito da n.4 sezioni da 320 MW, sono i seguenti:

- installare un ciclo combinato alimentato a gas naturale costituito da una turbina a gas e da una turbina a vapore esistente per una potenza complessiva di circa 430 MW elettrici, in sostituzione delle due unità convenzionali 1 e 2 da 320 MW ciascuna;
- realizzare dei sistemi di desolfurazione fumi (DeSOx) e degli interventi sui sistemi di captazione delle polveri delle unità convenzionali 3 e 4;
- realizzare un parco carbone coperto in area di proprietà Enel Produzione;
- realizzare un capannone per lo stoccaggio dei gessi;
- realizzare un sistema di trasporto con nastri chiusi di carbone, ceneri e gessi da e verso la banchina;
- ottimizzare i tracciati delle linee elettriche di collegamento alle unità di produzione all'interno del perimetro di centrale.

Il progetto prevede la realizzazione di un sistema di nastri chiusi, comprensivo di fossa di emergenza e sistemi di controllo, per il trasporto del carbone necessario all'alimentazione delle caldaie dei gruppi 3 e 4 dal previsto carbonile coperto al nastro chiuso esistente;

E' prevista la realizzazione delle seguenti opere connesse (tutte ricadenti nel territorio del Comune di Brindisi):

- un metanodotto di collegamento con la rete nazionale della lunghezza di 4,0 km;
- un nuovo elettrodotto a 380 kV di collegamento dalla Centrale alla stazione di Brindisi Pignicelle (11,5 km) in sostituzione dell'esistente a 220 kV che verrà demolito all'entrata in esercizio della nuova linea;
- modifica dell'opera di presa a mare.

#### COMUNICA CHE

ai sensi dell'art.5 comma 2 del D.P.C.M. 10 agosto 1988, n.377 tutta la documentazione relativa al Progetto di Trasformazione della Centrale e delle opere connesse sopra descritto, è depositata presso gli uffici dell'Assessorato Ambiente Regione Puglia in Via delle Magnolie, 6/8 - Z.I. di Modugno (Bari).

Nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale attuata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, qualsiasi cittadino, ai sensi dell'art. 6 della Legge 8 luglio 1986, n.349, può presentare, in forma scritta, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ed al Ministero per i Beni e le Attività Culturali ed alla Regione Puglia osservazioni o pareri sull'opera in progetto, nel termine di 30 gg. dalla data del presente annuncio.