

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

INTEGRAZIONI

RELAZIONE INTRODUTTIVA

03																			
02																			
01	18	01	08	Finale	Barlettani		Floridi		Palmieri										
00	12	12	07	Per commenti	Barlettani		Floridi		Palmieri										
Rev	Data			Scopo Revisione	Redatto		Verificato		Approvato										
Rev	Date			Revision Scope	Prepared		Checked		Approved										
  <small>Viale dell'Aeronautica, 7 - 00144 Rome - ITALY</small>					Cliente <i>Customer</i> ACEA ELECTRABEL PRODUZIONE S.p.A. Descrizione <i>Description</i> CCPP 400 MWe. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE. INTEGRAZIONI. Località <i>Location</i> PONTINIA (LT)														
Il presente documento è di proprietà della SUEZ TRACTEBEL S.A. ITALIAN BRANCH; tutte le riproduzioni o comunicazioni a Terzi devono essere preventivamente autorizzate. <small>Present document is the sole property of SUEZ TRACTEBEL S.A. ITALIAN BRANCH; all reproduction or diffusion to Third Parties are to be authorized in advance.</small>					Centro di Costo <i>Account Code</i>				Tipo <i>Type</i>		Numero Progressivo <i>Progressive Number</i>								
					7	7	2	1	8	0	0	4	R	E	9	1	0	0	0

  Viale dell'Aeronautica, 7 - 00144 Rome - ITALY		Centro di Costo : 77218_004 Account Code : 77218_004 Doc. : RE 91000 Rev. : 01
---	--	---

INDICE

1	PREMESSA	3
2	STRUTTURA DEL DOCUMENTO	3
3	STATO DI AVANZAMENTO LAVORI E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI CANTIERE	5

Appendice 1: Cronoprogramma delle attività di cantiere

  Viale dell'Aeronautica, 7 - 00144 Rome - ITALY		Centro di Costo : 77218_004 Account Code : 77218_004 Doc. : RE 91000 Rev. : 01
---	--	---

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la risposta alle richieste di integrazioni e chiarimenti presentata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. DSA-2007-0014895 del 24/05/2007 ai fini del completamento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (di seguito "AIA") ai sensi del DLgs 59/05 per la Centrale Termoelettrica a ciclo combinato da 400 MWe di Pontinia.

Per la centrale in esame, allo stato attuale, non è stata ancora acquisita l'autorizzazione unica rilasciata ai sensi della Legge 9 aprile 2002, n. 55 ("Sblocca centrali"). L'Autorizzazione Integrata Ambientale, che si configura autorizzazione all'esercizio della centrale, è stata inquadrata all'interno dello stesso procedimento di autorizzazione unica di cui sopra.

La documentazione necessaria al rilascio dell'AIA è stata quindi originariamente presentata dalla società ACEAELECTRABEL PRODUZIONE SpA (di seguito "AceaElectrabel"), in qualità di gestore della centrale, in data 13/10/2005 (prot. 2299) a seguito della richiesta del Ministero Ambiente con prot DSA/2005/19930 del 22/08/05.

Nella fase di valutazione preliminare della documentazione per l'AIA presentata dalla società AceaElectrabel, il Ministero Ambiente si è avvalso del parere tecnico dell'APAT secondo l'accordo tra le parti in materia di supporto alla commissione istruttoria IPPC. L'APAT ha quindi prodotto in data 19/04/07 una Scheda Sintetica di Valutazione, che è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. IPPC-2007-0000166 del 21/05/2007 e successivamente ad AceaElectrabel. Tale scheda costituisce il documento di richieste di integrazioni e chiarimenti a cui AceaElectrabel ha fatto riferimento per la presentazione del materiale integrativo alla domanda di AIA.

Si richiamano brevemente le caratteristiche tecniche principali della centrale a ciclo combinato che avrà una potenzialità produttiva di 400 MWe:

- funzionamento previsto pari a circa 8.000 ore/anno;
- produzione di circa 2.900 GWh all'anno di energia elettrica;
- efficienza elettrica netta pari a circa 55%;
- alimentazione a gas naturale (metano) per un quantitativo annuo pari a circa 550 milioni di Nm³.

L'attività per cui si richiede l'AIA è identificata dal codice IPPC 1.1, cioè attività "Impianti di combustione con potenza calorifica > 50 MW", codice NACE 11-40 codice NOSE-P 101.04.

2 STRUTTURA DEL DOCUMENTO

Il presente documento integrativo è composto dalle Schede e dagli Allegati (secondo la modulistica tipo della domanda AIA) che contengono le risposte alle richieste di integrazioni presentate dal Ministero Ambiente mediante la Scheda Sintetica di Valutazione dell'APAT. Ove ritenuto necessario sono stati prodotti alcuni elaborati cartografici a supporto della documentazione prodotta.

Al fine di uniformare i dati e le informazioni fornite nei documenti integrativi prodotti si è ritenuto necessario, anche se non espressamente richiesto da APAT, di rielaborare l'Allegato B.21 "Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi".

Nella tabella seguente si riporta l'elenco della documentazione integrativa prodotta.

<i>scheda/allegato</i>	<i>Descrizione</i>
-	Sintesi non tecnica
Allegato A13	Estratto topografico - scala 1:25.000
Allegato A15	Stralcio PRG del Comune di Pontinia - scala 1:4.000
Allegato A16	Zonizzazione acustica comunale
Allegato A25	Schema a Blocchi
Scheda B.1.2	Consumo di Materie Prime
Scheda B.2.2	Consumo di Risorse Idriche
Scheda B.3.2	Produzione di energia
Scheda B.5.2	Combustibili utilizzati
Scheda B.7.2	Emissioni in atmosfera di tipo convogliato
Scheda B.9.2	Scarichi Idrici
Scheda B.10.2	Emissioni in Acqua
Scheda B.11.2	Produzione di Rifiuti
Scheda B.12	Aree di Stoccaggio Rifiuti
Scheda B.13	Aree di Stoccaggio Materie Prime, Prodotti ed Intermedi
Allegato B.18	Relazione Tecnica dei Processi Produttivi
Allegato B.19	Planimetria dell'Approvvigionamento e Distribuzione Idrica
Allegato B.21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi
Allegato B22	Planimetria dello stoccaggio materie prime e rifiuti
Allegato B24	Identificazione e Quantificazione dell'Impatto Acustico
Allegato D6	Identificazione e Quantificazione Effetti e Confronto con SQA per gli Inquinanti in Aria
Allegato D7	Identificazione e Quantificazione Effetti e Confronto con SQA per gli Inquinanti in Acqua
Allegato D11	Analisi di Rischio
Allegato E4	Piano di monitoraggio

In merito alle schede/allegati si forniscono inoltre le seguenti informazioni aggiuntive:

- **Allegato A16:** la modulistica IPPC richiede la produzione di un elaborato grafico contenente uno stralcio del piano o dei piani vigenti di zonizzazione acustica comunale. Dal momento che allo stato attuale il Comune di Pontinia non ha ancora adottato un piano di zonizzazione acustica, il presente Allegato A16 non contiene un elaborato grafico bensì una relazione in cui si propongono per l'area in esame dei limiti massimi ammissibili per il clima acustico secondo la normativa nazionale vigente.
- **Allegato B18:** il documento non è stato riprodotto interamente, ma sono stati solo forniti gli approfondimenti e i chiarimenti richiesti.

  <small>Viale dell'Aeronautica, 7 - 00144 Rome - ITALY</small>		Centro di Costo Account Code : 77218_004 Doc. : RE 91000 Rev. : 01
--	--	--

3 STATO DI AVANZAMENTO LAVORI E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI CANTIERE

Nella Scheda di valutazione dell'APAT del 19/04/2007 si richiede di acquisire lo stato di avanzamento lavori di costruzione della centrale, successivi al parere di VIA positivo già ricevuto, nonché il cronoprogramma delle attività di realizzazione delle strutture.

Per quanto riguarda lo stato di avanzamento lavori poiché, come già precisato, la centrale in esame non ha ancora acquisito l'autorizzazione unica rilasciata ai sensi della Legge 9 aprile 2002, n. 55 ("Sblocca centrali") e la stessa acquisizione rimane vincolata al rilascio della AIA, l'avvio dei lavori di costruzione non è stato possibile.

In appendice alla presente relazione si allega un cronoprogramma indicativo delle attività di cantiere, basato sulle esperienze maturate da AceaElectrabel durante la realizzazione di impianti di caratteristiche analoghe. L'istante iniziale del cronoprogramma è fissato a partire dall'acquisizione dell'autorizzazione.

