



Roma,

*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - Rischio Industriale - Prevenzione e Controllo
Integrati dell'Inquinamento

011 00 147 44 - 00147 225023 / fax 0657225068

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

U.prot DSA - 2009 - 0018433 del 14/07/2009

ENERGY PLUS S.p.A.
Centrale di Salerno
Via Antica Fiumara, 6
16149 Genova

RACCOMANDATA A/R

Pratica N. DSA-RIS-00 (2009.0073)

Ref. Mittente: EP/00494

e p.c. Al Presidente della Commissione istruttoria per
l'autorizzazione integrata ambientale IPPC
c/o Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati, 47
00144 Roma

FAX 06.50072450

**OGGETTO: Energy Plus S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Salerno - Richiesta
integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale**

Si richiede a codesta Società di integrare secondo quanto specificato nel documento allegato la documentazione che si riscontra, presentata per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05, si invita codesta società a provvedere entro 60 giorni dalla ricezione della presente a far pervenire, anche su supporto informatico, le integrazioni richieste, organizzate facendo riferimento al modello di presentazione delle domanda disponibile sul sito <http://ala.minambiente.it/>.

Qualora codesta Società ritenga, per giustificate e documentate motivazioni, di non essere in grado di rispettare il suddetto termine per la presentazione della documentazione integrativa, è invitata, al fine di evitare il configurarsi di inadempienze sanzionabili ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del D.Lgs. 59/05, a darne comunicazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

All. c.s.

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE VI
(dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: MATT-DSA-RIS-A1A-00
Funzionario responsabile: Ing. A.D. Millio - Tel. 0657225024
DSA-RIS-A1A-03_2009-0039.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel. 0657225023 / fax 0657225068 - e-mail: dsa-ris@minambiente.it



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttorie per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale
E. prot. DSA - 2009 - 0016990 del 03/07/2009

CIFFC-00_2009-0001412
del 23/06/2009

Pratica N.

Ref. Mittente:

E p.o.

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
DSA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Gruppo Istruttore Commissione IPPC
Sede

Dott. Leonello Serva
Responsabile ISPRA dell'accordo per il
supporto alla Commissione IPPC
Sede

OGGETTO: istruttoria per il rilascio dell'AIA alla Soc. Energy Plus S.p.A. - Centrale
Termoelettrica di Salerno - Richiesta di integrazioni

A seguito degli approfondimenti della istruttoria in oggetto, con la presente si trasmette l'elenco
delle integrazioni da chiedere al proponente per consentire alla Commissione IPPC l'espletamento
della attività di propria competenza.
Le integrazioni documentali si rendono infatti necessarie per la valutazione del quadro emissivo e
prescrittivo dell'impianto in oggetto.

Fino alla ricezione della documentazione richiesta, il procedimento AIA non potrà avere seguito.

All. c.s.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

Dario Ticali

CENTRALE TERMOELETTRICA ENERGY PLUS DI SALERNO

RICHIESTA INTEGRAZIONI

Nel seguito sono riportate in dettaglio le carenze informative rilevate dal confronto con la modulistica disponibile nel sito www.dsa.minambiente.it.

| <i>Confronto con la modulistica di AEA</i> | | | |
|---|--|---|---|
| <i>Scheda/Allegato</i> | <i>Tipologia di informazione</i> | <i>Assente/parziale / da approfondire</i> | <i>Commenti (eventuali)</i> |
| Domanda di presentazione del gestore al MATTM | Domanda di presentazione secondo format | da approfondire | Si richiede in allegato alla domanda: copia fotostatica del documento d'identità. |
| Scheda A - Informazioni generali - All. A.8 - Inquadramento territoriale | Dati catastali | da approfondire | Si richiede di integrare l'elenco con i mappali interessati dalla Centrale, in riferimento all'individuazione dell'area da parte del Gestore come da All. A14. |
| Scheda A - Informazioni generali - All. A.11 - Atti di proprietà | - | assente | Al momento dell'acquisizione dei terreni/edifici ed in seguito all'assegnazione di suolo dall'ASI, si richiede di presentare: <ul style="list-style-type: none"> • copia degli atti di proprietà, in relazione a quanto dichiarato nella scheda A.8; • visura catastale in riferimento alle aree dell'all. A14. |
| Scheda A - Informazioni generali - All. A12 - Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale | - | assente | Si richiede di inviare la documentazione della registrazione del sistema di gestione ambientale EMAS, relativa alla sola fase di costruzione, come previsto anche dalla prescrizione VIA regionale. |
| Scheda A - Informazioni generali - All. A13 - Estratto topografico da CTR | Cartografia CTR | Da approfondire | Si richiede di fornire un inquadramento di area vasta dell'impianto con le opere connesse evidenziando l'eventuale presenza di vincoli (rif. All. A24). Inoltre si chiede di indicare eventuali modifiche del tracciato rispetto a quelli già oggetto di valutazione in ambito di procedura di VIA. |
| Scheda A - Informazioni generali - All. A14 - Mappa catastale 1:2.000 o 1:4.000 | Mappa catastale | da approfondire | Si richiede confronto dei mappali indicati all'interno della Centrale con quelli dichiarati tra i Dati catastali della Scheda A.8. |
| Scheda A - Informazioni generali All. A22 - Certificato Prevenzione Incendi | - | assente | Si richiede copia del Parere preliminare di Conformità al progetto esecutivo rilasciato dal Comando Prov. VV.FF. di Salerno. |
| Scheda A - Informazioni generali All. A24 - Relazione sui vincoli urbanistici ambientali e territoriali | Relazione sui vincoli territoriali, urbanistici e ambientali | Da approfondire | Si richiede una integrazione alla Relazione che descriva le principali caratteristiche del Piano di zonizzazione acustica, sul clima rilevato dall'area e ove presenti sulle misure di mitigazione e/o abbattimento del clima in |

| | | | |
|---|---|-----------------|---|
| | | | corrispondenza dei punti di criticità evidenziati nell'Area di Studio (anche in relazione della confinante infrastruttura della ferrovia). |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto | Inquinamento suolo, sottosuolo e acque sotterranee, | Assente | Si richiede di fornire informazioni sullo stato qualitativo preesistente delle matrici ambientali suolo, sottosuolo e acque sotterranee (anche in relazione all'A24). |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto | Presenza di altri impianti nell'area | Assente | Si richiede di fornire informazioni riguardo la presenza di altri impianti nell'ASI (anche in relazione all'A24). Si richiede inoltre di descrivere lo stato del sito di ubicazione dell'impianto |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto B.13 - Identificazione aree di stoccaggio rifiuti, materie prime, prodotti e intermedi | Identificazione aree di stoccaggio materie prime | Da approfondire | Nell'allegato B18 il Gestore dichiara che all'interno del sito produttivo sono state individuate zone per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti che saranno suddivise per tipologia e dotate di appositi raccoglitori. Si richiede di fornire indicazioni di tali zone, le modalità di stoccaggio, e la tipologia dei rifiuti stoccati. |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto B.14 - Rumore | Sorgenti di rumore | Da approfondire | Si richiede di fornire informazioni sulle sorgenti di rumore previste e sugli eventuali sistemi di contenimento alla sorgente previsti. Le sorgenti dovranno essere localizzate e georeferenziate nell'allegato B.23. Si richiede inoltre di aggiornare la caratterizzazione acustica dell'area circostante l'insediamento |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto B.21 | Planimetria | Assente | Si richiede di fornire la planimetria degli scarichi idrici fornendo il punto di scarico di emergenza |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto - B.18 | Minimo tecnico | Assente | Si richiede di fornire il minimo tecnico fornito dal costruttore relativamente alle singole unità turbogas e al ciclo combinato. |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto B19 / B22 / B23 | Planimetria | Assente | Si richiede di fornire le planimetrie richieste, realizzate in fase di progetto di dettaglio. La planimetria B.23 sorgenti sonore, deve mostrare anche i luoghi interessati dal rumore per una fascia di territorio sufficientemente estesa (vedi scheda B.14). |
| Scheda B - Dati e notizie sull'impianto B24 - Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico | Caratterizzazione acustica | Assente | Si richiedono informazioni relativamente alla caratterizzazione acustica delle sorgenti di rumore della Centrale indicate nell'allegato B.18, anche in considerazione del fatto che la scheda B.14 "Rumore" è da approfondire. Si chiedono inoltre informazioni circa eventuali campagne di misura ante-operam effettuate sul territorio. Fornire la mappatura e la stima post-operam del livello acustico previsto nell'area interessata dall'impianto tenendo conto di |

| | | | |
|--|---|-----------------|--|
| | | | tutte le sorgenti presenti nell'area ed individuando tutti i ricettori sensibili ritenuti critici. Illustrare le opportune azioni mitigative che si intendono adottare per l'abbattimento del rumore in caso di superamenti dei limiti consentiti (Cfr.: si vedano richieste della scheda A.24 e la trattazione della componente rumore nel Parere di compatibilità ambientale in allegato A.23). |
| D3 - Metodo di ricerca di una soluzione soddisfacente | Confronto fasi rilevanti - LG nazionali | Da approfondire | Si richiede di compilare la scheda aggiornando il confronto con le MTD, effettuato nel par. D.4.2 con le LG nazionali, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 51 del 3/03/2009 - Supplemento Ordinario n. 29, Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 1° ottobre 2008. |
| D3.2 - Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione | Condizioni ripristino sito | Assente | Si richiede di presentare un piano di massima per il ripristino del sito alla cessazione dell'attività, con l'assunzione dell'impegno ad assicurare misure adeguate al fine di evitare qualsiasi rischio di inquinamento e a ripristinare il sito ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale. |
| D11 - Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | Sversamento accidentale reflui liquidi non trattati | Parziale | Si richiede di fornire informazioni sull'inquinamento potenziale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee. Si richiede di considerare tra i potenziali incidenti dell'impianto lo sversamento dei reflui liquidi smaltiti come rifiuti e delle altre sostanze chimiche. Inoltre, si richiede di specificare quali azioni di controllo della rete fognaria sono previste al fine di evitare sversamenti accidentali di acque non ancora trattate. Infine, si chiede di descrivere quali interventi tecnici e gestionali si intendono adottare nelle sezioni della Centrale dove, in caso di incendio, l'acqua di spegnimento potrebbe venire inquinata da sostanze ritenute pericolose. |

Ulteriori carenze rilevate

- Si rileva inoltre l'assenza di informazioni in materia di eventuale impatto ambientale dovuto all'esercizio del trasformatore di centrale, collegato all'alternatore. Si ritiene opportuno che il Gestore presenti una valutazione, supportata da stime o misure, del campo elettromagnetico nelle aree circostanti, anche con riferimento alla presenza di eventuali ricettori.

- Si ritiene necessario che il Gestore indichi i tempi di avvio e i tempi di arresto dei gruppi turbogas nonché l'indicazione delle curve di variazione delle concentrazioni delle emissioni inquinanti di NO_x e CO al variare del carico della turbina (da 0 a 100% del carico nominale), fornite dal costruttore.
- Si richiede di fornire una relazione tecnica specifica con la descrizione del ciclo di trattamento e riciclo di tutte le acque reflue. Si richiede inoltre di specificare ove verranno situati in punti di controllo del processo, quali controlli si prevede di effettuare, e quali interventi gestionali si intendono attuare nei casi in cui si verificano malfunzionamenti del sistema.
- Si richiede di fornire una stima delle emissioni fuggitive in corrispondenza del sito dell'impianto e nei punti di derivazione e compressione del gasdotto di collegamento con la rete nazionale.
- Si richiede di fornire una caratterizzazione tecnica del metanodotto e dell'elettrodotta di collegamento della centrale.
- Si richiede di fornire una valutazione tecnica in merito all'eventuale recupero e/o demolizione degli edifici esistenti nell'area del sito del futuro impianto

| | |
|---|--|
| <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. 06/50072443</p> |
|---|--|

Roma, 23 giugno 2009

| | |
|----------------------|--|
| TRASMESSO DA: | COMMISSIONE ISTRUTTORIA AIA-IPPC Segreteria Supporto Operativa (Roberta Nigro, Tiziana Del Monte) |
| A: | Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Segreteria Dott. Lo Presti |

PAGINE TRASMESSE: 6



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.