



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

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale



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

prot. DSA - 2008 - 0013347 del 19/05/2008

Edison S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Marghera
Levante
viale Italia, 590
20099 Sesto San Giovanni (MI)

Autore DSA-RIS-AIA-00 [2006.0027]

RACCOMANDATA A/R

Ref. Mittente istanza del 28/07/2006 rif. C221

e p.c. Al Presidente della Commissione
istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale
IPPC Sede

All'Agenzia per la Protezione
dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
via Vitaliano Brancati 47 - 00144
Roma FAX 06-50072450

**OGGETTO: EDISON S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Marghera
Levante - 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 30 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 www.dsa.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.

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

All. c.s.



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

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale
prot. DSA - 2008 - 0012732 del 12/05/2008

CIPPC-00-2008-0000530
DEL 09/05/2008

Pratica N.
Ref. Attento:

e.p.c

Al Ministero dell' Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
DSA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

All' Ing. Alfredo Pini
Responsabile APAT dell' accordo per il
supporto alla Commissione AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA

Oggetto: Richiesta integrazioni alla documentazione presentata dalla Soc. Edison Spa - Centrale
termoelettrica di Marghera Levante.

Ai sensi e per gli effetti di cui al comma 13 dell' art. 5 del decreto legislativo n. 59 del 2005, nonché
della lettera b, comma secondo, art 2 del D.M. n. 153 del 2007, si propone alla DSA la richiesta di
integrazione alla documentazione presentata per il rilascio dell' autorizzazione integrata ambientale
relativa all' impianto in oggetto, secondo quanto riportato nell' allegata scheda. Si propone altresì di
assegnare al gestore il termine di 30 giorni per la presentazione della stessa.

Il Presidente
Avv. Maurizio Rizzo Striano

Allegato: nota Prot. CIPPC-00_2008-0000527 del 08/05/2008

co APAT - Via Vitaliano Brancati, 47 - 00144 ROMA - Tel 0650072443 / fax 0650072804

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.

Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Caro Presidente,

con riferimento all'istruttoria in oggetto, a seguito della prima riunione del Gruppo Istruttore (GI) da te nominato con lettera prot. CIPPC-00_2008-0000121 del 13-02-2008, su mandato del medesimo GI, ti trasmetto la richiesta di integrazioni documentali necessarie per la prosecuzione delle attività istruttorie.

Tale richiesta è stata elaborata sulla base della scheda sintetica che il supporto Apat ha predisposto e revisionato, sempre su mandato del GI.

Il gruppo istruttore vista la consistenza e la complessità delle richieste di integrazione, fa richiesta di incontro con il gestore da tenersi prima dell'invio da parte del gestore medesimo del materiale integrativo.

La data proposta è il giorno 13/05/2008 alle ore 11 presso la sede APAT.

Un cordiale saluto.

Alessandro Zan

Valutazione di completezza della documentazione trasmessa e richiesta di integrazioni

Il contenuto della "Completezza della domanda" è solo ed esclusivamente espressione di APAT sulla base della documentazione presentata dal gestore e del confronto con il modello APAT di presentazione della domanda di AIA. Poiché manca il decreto sulle modalità di presentazione delle domande, gli elementi per il completamento della domanda, che costituiscono la richiesta di integrazioni, risultano non perché mancanti ma semplicemente perché necessari per una corretta valutazione.

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

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda A - Informazioni generali - A.7 - Quadro Normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	Quadro Normativo per le emissioni in aria	Parziale	Si richiede di indicare i valori limite regionali nonché gli standard di qualità UE, nazionali e regionali per l'aria.
Scheda A - Informazioni generali - A.7 - Quadro Normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	Quadro Normativo per le emissioni in acqua	Assente	Si richiede di indicare i valori limite regionali e gli standard di qualità UE, nazionali e regionali per le acque.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.

Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda A - Informazioni generali All.A.12 - Certificati dei sistemi di gestione ambientale	Rinnovi dei sistemi di gestione ambientale	Assente	Si richiede di fornire gli ultimi rinnovi delle Certificazioni EMAS, ISO 14001 e OHSAS 18001.
Scheda A - Informazioni generali - All. A.13- Estratto topografico	Estratto topografico	Approfondire	Si richiede l'Estratto topografico su supporto IGM o CTR dotato di coordinate geografiche che consentano la georeferenziazione del sito.
Scheda A - Informazioni generali All.A.17 - Autorizzazioni di tipo edilizio	Autorizzazioni di tipo edilizio	Approfondire	Si richiede al gestore di fornire una relazione sintetica in cui venga dichiarato lo stato attuale dell'impianto in merito a concessioni ottenute (in sanatoria e non) e concessioni ancora da ottenere.
Scheda A - Informazioni generali All.A.18 - Autorizzazioni derivazione acque	Derivazione acque dal petrolchimico	Approfondire	Fornire se esiste un contratto con l'impianto petrolchimico per l'utilizzo di acque semipotabili e industriali.
Scheda A - Informazioni generali All.A.18 - Autorizzazioni derivazione acque	Concessione derivazione acque	Assente	Si richiede di fornire la concessione per derivazione acqua potabile con la VESTA.
Scheda A - Informazioni generali All.A.18 - Autorizzazioni derivazione acque	Concessione derivazione acque industriali	Assente	Si richiede di fornire informazioni aggiornate circa la concessione di derivazione di acque industriali dal canale industriale Ovest, scaduta nel dicembre 2007.
Scheda A - Informazioni generali All.A.21- Autorizzazioni per la gestione dei rifiuti	Rifiuti liquidi dal trattamento acque di falda	Assente	Si richiede di produrre l'atto autorizzativo relativo allo stoccaggio provvisorio di acque di falda derivanti dalle attività di messa in sicurezza, indicato nel quadro A.6.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale /da approfondire	Commenti
Scheda A - Informazioni generali All.A.23- Parere di compatibilità ambientale	Esito positivo procedura di VIA	Assente	Si richiede di fornire copia dell'esto positivo della procedura di esclusione VIA per il miglioramento ambientale con ripotenzamento della Centrale, notificata con comunicazione del 31 marzo 1999 dal Ministero dell'Ambiente Servizio VIA - prot. 3188/VIA/A.O. 13.B.
Scheda A - Informazioni generali A.25 - Schema a blocchi	Schema a blocchi	Parziale	Si richiede di fornire uno schema a blocchi generale e degli schemi a blocchi specifici con il dettaglio di tutte le fasi delle attività presenti, sia principali che connesse, sulla base di quanto indicato nelle "Guida alla compilazione della domanda", indicando tutte le attività e le fasi, e quantificando tutti i flussi (di massa ed energia) all'interno dell'impianto.
Scheda A - Informazioni generali A.26 - Altro	Procedure di bonifica	Da approfondire	Si richiede di fornire maggiori informazioni circa le attività di caratterizzazione, con le relative risultanze, effettuato nell'ultima campagna investigativa e lo stato di situazione del PPB dei suoli presentato nel 2005. Inoltre si richiedono aggiornamenti sullo stato di attuazione delle attività di bonifica della falda, realizzate di concerto con le altre aziende collocate nella "Penisola della Chimica".
Scheda A - Informazioni generali A.26 - Altro	Richiesta esecuzione degli interventi per il nuovo assetto	Assente	Si richiede di fornire copia della richiesta (03/04/2006, Prot. SB-C108) per l'esecuzione degli interventi attuativi in ottemperanza alle prescrizioni del Decreto n. 48/1999, citata in C6.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.3.1 - Produzione di energia	Capacità termica prodotta (parte storica)	Assente	Si richiede di fornire i valori di energia termica prodotta.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.3.2 - Produzione di energia	Produzione di energia (capacità produttiva)	Parziale	Si richiede di fornire la tabella compilata nel formato standard della modulistica (con il dettaglio della produzione di energia per ciascuna fase e apparecchiatura indicata in tabella B.3.1).
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.4.1 e B.4.2 - Consumo di energia	Consumo di energia (parte storica e alla capacità produttiva)	Parziale	Si richiede di fornire le tabelle compilate nel formato standard della modulistica (con il dettaglio dei consumi di energia per ciascuna fase e apparecchiatura).
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.5.1 e B.5.2 - Combustibili utilizzati	Contenuto di S	Assente	Si richiede di fornire la percentuale di S contenuta nel gas e nel gasolio (anche se minima).
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.7-2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (capacità produttiva)	Valori di emissione	Assente	Si richiede di riportare i valori di emissione alla capacità produttiva e non i limiti autorizzati.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.9.2 Scarichi idrici (capacità produttiva)	Scarichi idrici (capacità produttiva)	Approfondire	Il gestore indica "Scarichi idrici: bilancio di riferimento" e non "Scarichi idrici alla capacità produttiva" nel titolo della scheda. Si richiede di chiarire cosa si intende per bilancio di riferimento. La portata media annua dello scarico SM2 è la stessa di quella dichiarata in B.9.1. Si richiede di fornire il valore stimato alla capacità produttiva.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.10.2 - Emissioni in acqua (capacità produttiva)	Emissioni in acqua alla capacità produttiva	Assente	Si richiede di fornire i dati relativi alle emissioni da tutti gli scarichi alla capacità produttiva.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale /da approfondire	Commenti
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	Potenziale pericolosità	Da Approfondire	Si richiede di dare evidenza della non pericolosità dei seguenti rifiuti classificati come non pericolosi: CER080120; CER150203; CER160304; CER161002; CER170302; CER170411; CER170504; CER170604; CER170904; CER190814; CER191308.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	Recupero e smaltimento Area di stoccaggio	Assente	Si richiede di indicare per tutti i rifiuti elencati le specifiche operazioni di recupero e smaltimento effettuate. Si richiede inoltre di specificare le relative aree di stoccaggio di tutti i rifiuti elencati, correlando il numero assegnato con la scheda B.12 e l'all. B22
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	Chiarificazione acque	Approfondire	Manca la nota (3) relativa alla chiarificazione delle acque.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.2 Produzione di rifiuti (capacità produttiva)	Produzione di rifiuti alla capacità produttiva	Assente	Si richiede di compilare la relativa tabella stimando la quantità dei rifiuti prodotti alla capacità produttiva.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)		Assente	Si richiede di chiarire le caratteristiche dei rifiuti indicati in B12 e assenti in B11, quali CER 170301* e CER 160213*.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	Modalità di stoccaggio	Parziale	Si richiede di definire meglio le modalità di stoccaggio (imballaggi, contenitori, serbatoi, big bag, fusti ecc) di quei rifiuti per i quali è indicato solamente stoccaggio nelle piazzole
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.12. Aree di stoccaggio dei rifiuti	Rifiuti da trattamento acque di falda	Assente	Si richiede di indicare l'area di stoccaggio dei serbatoi contenenti rifiuti liquidi del trattamento acque di falda. (CER 191308 e CER 191307)

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.

Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Comentari</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.13- Aree di stoccaggio di MP, P ed I	Elenco aree di stoccaggio MP, P ed I	Parziale	Si richiede di fornire la tabella compilata nel formato standard della modulistica (con l'indicazione del N° area, identificazione area, superficie, caratteristiche (modalità, capacità, materiale stoccato). Si richiede inoltre di fornire una nuova planimetria B.21 con un'indicazione più chiara e comprensibile degli stoccaggi elencati nella tabella in oggetto.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.14 - Rumore			Si richiede di fornire la tabella compilata (in tutte le sue parti) nel formato standard della modulistica. Si richiede inoltre di fornire nell'allegato B.23 l'ubicazione su mappa delle sorgenti di rumore dichiarate.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.16 - Altre forme di inquinamento	Inquinamento elettromagnetico e amianto	Assente	Si richiede di stimare l'inquinamento elettromagnetico prodotto dall'impianto. Si richiede di inoltre di fornire informazioni dettagliate (quantità, ubicazione, stato, ecc.) sui materiali contenenti amianto ancora presenti in centrale, e sulle modalità di smaltimento previste.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Trattamento acque di processo e di prima pioggia	Approfondire	Si richiede di fornire maggiori informazioni tecniche circa il sistema di trattamento acque prima pioggia (addensatore fanghi) con il relativo destino finale, riportando le informazioni anche rispetto a quanto schematizzato nella planimetria dello scarico all. B.19. Si richiede inoltre di approfondire circa eventuali trattamenti delle acque di processo prima del loro scarico.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Acque domestiche	Approfondire	Si richiede di fornire maggiori informazioni circa la gestione delle acque domestiche.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Approvvigion. di acqua demineralizzata	Approfondire	Si richiede di fornire maggiori informazioni circa l'approvvigionamento di acqua demin ed il successivo utilizzo.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Rifiuti liquidi da bonifica	Approfondire	Si richiede di chiarire circa la produzione e la gestione del rifiuto CER 191308; Rifiuti liquidi acquosi da serbatoi di bonifica e CER 191307. Riportare inoltre le caratteristiche dei relativi serbatoi e dell'area di stoccaggio sulla quale sono depositati.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Rifiuti da interventi di manutenzione straordinaria	Approfondire	Si richiede di evidenziare la situazione attuale relativamente ai rifiuti generati da interventi straordinari quali cobontazioni in cemento amianto, fibre ceramiche, terra e rocce da scavo, rifiuti da pulizia serbatoi di stoccaggio oli. Si richiede eventualmente di riportare i quantitativi presenti e la gestione degli stessi ai fini della rimozione completa delle relative aree di deposito temporaneo.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 - Relazione tecnica dei Processi Produttivi	Deposito temporaneo	Approfondire	Si richiede di dare evidenza del rispetto dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'utilizzo di aree adibite a depositi temporanei. Si richiede inoltre di dare le opportune informazioni circa le caratteristiche dei depositi presenti e le misure adottate per evitare miscelazioni tra rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.19 - Planimetria dell'approvvigionamento idrico e delle reti fognarie	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di riportare le coordinate dei punti di approvvigionamento e di scarico delle acque.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.20 - Planimetria dei punti di emissione in atmosfera	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di riportare le coordinate dei punti di emissione in atmosfera
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.21 - Planimetria aree di stoccaggio MP, P ed I	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di fornire una nuova planimetria B.21 con indicazione più chiara e comprensibile dagli stoccaggi elencati nella tabella B.13. Si richiede inoltre di riportare le coordinate delle aree di stoccaggio delle MP, P ed I.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.22 - Planimetria con le aree di stoccaggio dei rifiuti	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di riportare le coordinate delle aree di stoccaggio dei rifiuti.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.23 - Planimetria sorgenti sonore	Georeferenziazione	Assente	Si richiedo di fornire l'allegato in oggetto. Si richiedo di indicare inoltre, nell'allegato che verrà fornito, le coordinate delle sorgenti sonore dichiarate.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.24 - Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	Rispetto dei limiti di emissione	Approfondire	Si richiede al gestore di chiarire meglio in merito alle conclusioni sul superamento del valore limite di emissione diurno registrato al punto di misura 3. Si richiedo inoltre di integrare lo studio dell'inquinamento acustico con dati misurati, calcolati o stimati che dimostrino il rispetto dei limiti di immissione nell'area adiacente classificata come classe IV. Si richiede inoltre di individuare gli eventuali ricettori acustici presenti (non necessariamente abitativi).

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale /da approfondire	Commenti
<p>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All.B.25- Procedura per la gestione dei rifiuti</p>	Tutto	Assente	<p>La procedura riporta unicamente le disposizioni legislative in materia di rifiuti, ma non sono presenti riferimenti relativamente alla gestione interna dei rifiuti prodotti e depositati temporaneamente dalla centrale. Si richiede pertanto di riportare nello specifico le modalit� di gestione, movimentazione e stoccaggio dei rifiuti nei diversi depositi temporanei presenti nell'impianto ed in particolare per i rifiuti pericolosi.</p>
<p>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. 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 integrata ambientale</p>	Effetti delle emissioni in aria	Approfondire	<p>Si richiede di effettuare il confronto con gli SQA per entrambi gli assetti e per entrambe le simulazioni short-term e long-term.</p>
<p>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. 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 integrata ambientale</p>	Effetti delle emissioni in aria	Approfondire	<p>Si richiede di fornire una mappa delle stazioni di rilevamento dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera a supporto della tabella I.5a. Si richiede inoltre di supportare il confronto con mappe di isoconcentrazione (dalle simulazioni) nelle quali vengano mostrate le concentrazioni calcolate nei punti ove sono ubicate le centraline stese.</p>

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/p parziale /da approfondire	Commenti
<p>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. 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 integrata ambientale</p>	<p>Effetti delle emissioni in aria</p>	<p>Approfondire</p>	<p>Si richiede di fornire le elaborazioni grafiche delle concentrazioni degli inquinanti al suolo calcolate in entrambe le simulazioni short-term e long-term per entrambi gli assetti (fornire anche una legenda delle linee di isoconcentrazione). Si richiedo di fornire in dettaglio tutti i dati di input (meteorologici e territoriali) inseriti nel modello per eseguire le simulazioni effettuate (short-term e long-term per entrambi gli assetti), ad esempio: direzione del vento, irraggiamento, altezza dello strato limite, coefficienti di scabrezza del suolo, orografia del suolo, ecc. Si richiede inoltre di giustificare le condizioni al contorno utilizzate per tutte le simulazioni. Si richiede in particolare di specificare e giustificare nella relazione le altezze dello strato di mescolamento utilizzate per tutte le simulazioni. Si richiede di giustificare in maniera più approfondita la scelta di utilizzare l'opzione "terreno piatto". Si richiede infine di fornire i file di input ed output delle simulazioni.</p>
<p>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. D.7 (modulistica Apat)</p>	<p>Effetti delle emissioni in acqua</p>	<p>Assento</p>	<p>Si richiede di effettuare uno studio degli effetti delle emissioni in acqua (ad es. dell'aumento della temperatura nel corpo recettore delle acque di raffreddamento nelle varie stagioni), ed un confronto dei risultati con gli SQA. Per la redazione della relazione in oggetto si veda la "Guida alla compilazione della domanda di AIA" disponibile sul sito www.dsa.mnambiente.it/aia.</p>

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

<i>Scheda/Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. D.8	Inquinamento acustico	Approfondire	<p>Si richiede di fornire informazioni sul modello previsionale utilizzato nonché sui dati di input e al contempo inseriti nel modello stesso.</p> <p>Si richiede di integrare lo studio dell'inquinamento acustico con dati misurati, calcolati o stimati che dimostrino il rispetto dei limiti di immissione nell'area adiacente classificata come classe IV.</p> <p>Si richiede inoltre di individuare gli eventuali ricettori acustici significativi presenti (non necessariamente abitazioni).</p>
Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. D.15	Contaminazione del suolo e sottosuolo Gestione rifiuti	Assente	<p>Si richiede di verificare la conformità alle BAT per la gestione dei rifiuti e la prevenzione della contaminazione del suolo e sottosuolo e acque sotterranee.</p>
Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio All. E.4 Piano di monitoraggio e controllo	Tutto	Informazione parziale e da approfondire	<p>Per la redazione del piano di monitoraggio è disponibile la Linea Guida Nazionale "Monitoraggio e controllo" a cui il gestore può fare riferimento, per formulare la sua proposta di piano. E' disponibile inoltre ulteriore documentazione predisposta da APAT, ad oggi disponibile in bozza sul sito "ds.minambiente.it", ed in particolare una linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo. E' necessario quindi che il gestore predisponga il Piano di monitoraggio e controllo secondo le indicazioni riportate nei documenti citati, in particolare per la matrice acque.</p>

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
 Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/p parziale /da approfondire	Commenti
Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio Al. E.5 - Altro	Dichiarazione ambientale EMAS	Da approfondire	Si richiede di presentare l'ultimo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale EMAS.

Ulteriori carenze rilevate

- Il decreto legislativo n. 59 del 2005, nell'allegato III, prescrive l'obbligatorietà di tener conto, se pertinenti, di una lista di sostanze definite "principali". Il gestore, pertanto, deve esplicitamente dichiarare se le sostanze inquinanti in allegato III sono pertinenti o meno, nella fattispecie trattata, e nel caso di sostanza pertinente deve valutarne la significatività dell'emissione, attraverso la valutazione degli effetti ambientali, così come illustrato nella guida alla compilazione della domanda di AIA disponibile sul sito "dsa.minambiente.it". Il gestore, peraltro, non deve limitarsi ai soli inquinanti dell'allegato III, qualora risulti evidente la pertinenza con il caso trattato di una sostanza non elencata nell'allegato III. Ad esempio, è opportuna una valutazione di tutte le sostanze classificate "pericolose" ai sensi della normativa ambientale vigente. La pertinenza di una sostanza al caso trattato può essere stabilita dal gestore sulla base di considerazioni tecnologiche e di processo, ovvero ad esito di controlli analitici sui flussi di processo e sui reflui. In questo secondo caso, la non pertinenza è data dal fatto che qualsivoglia metodo analitico ufficiale non è in grado di determinare la presenza della sostanza negli scarichi.
- 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 recettori.
- Si ritiene necessario che il Gestore indichi per quanto riguarda i periodi transitori di funzionamento dell'impianto, i tempi di avvio, i tempi di arresto, la frequenza di avvio ed arresto dei gruppi turbogas (numero transitori prevedibili), nonché l'indicazione delle curve di variazione delle concentrazioni delle emissioni inquinanti di NOx e CO al variare del carico della turbina (da 0 a 100% del carico nominale).
- Si richiedono informazioni recenti relativamente allo stato di attuazione degli interventi di bonifica dei suoli e della falda del solo impianto Centrale Termoelettrica di Marghera Levante, nonché le decisioni dell'ultima Conferenza dei Servizi.
- Si richiede di fornire i risultati delle analisi chimiche, effettuate nell'anno di riferimento indicato nella domanda, sull'acqua industriale proveniente dall'acquedotto industriale e sull'acqua prelevata dall'opera di presa AL1, secondo le prescrizioni dell'autorizzazione agli scarichi del 28/04/2004.
- Si richiede di fornire il file "Risanamento Ambientale della Centrali di Marghera Levante".

Centrale termoelettrica EDISON MARGHERA LEVANTE S.p.A.
Richieste di integrazioni a seguito della riunione del Gruppo Istruttore del 7 aprile 2008

- Si richiede di inoltre di fornire una relazione contenente informazioni dettagliate (quantità, ubicazione, stato, ecc.) sui materiali contenenti amianto ancora presenti in centrale, e sulle modalità di smaltimento previste.
- Si richiede di aggiornare i dati (secondo le norme di legge) all'ultima rilevazione disponibile delle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria della rete di rilevamento dell'Ente Zona Industriale di Porto Marghera,
- Si richiede di fornire un cronoprogramma degli interventi proposti ai sensi della prescrizione del Decreto VIA n. 48 del 1999 (adeguamento dei bruciatori dei gruppi TG3 e TG4 e torre di raffreddamento evaporativa), anche in relazione agli adempimenti previsti dalla normativa sulla valutazione di impatto ambientale.

Eliminato: Si richiede di fornire un cronoprogramma dettagliato per ogni fase dei lavori e con le date previste di fine lavori e di avvio all'esercizio dell'impianto con il nuovo assetto.

Eliminato: fornire

Eliminato: aggiornati

Eliminato:

Eliminato:)

Formattati: Elenchi puntati e numerati