



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA - 2010 - 0006878 del 11/03/2010

Alla Società Yara Italia SpA
Stabilimento di Ferrara
Piazzale G. Donegani, 12
44100 Ferrara
fax n. 0532 597307 / 02 7416200

Pratica N. DSA-RIS-AIA-00. [2007.0014].....

Ref. Mittente:

RACCOMANDATA A/R

e p.c. Al Presidente della Commissione Istruttoria
IPPC
c/o ISPRA
via Curtatone, 3
00185 Roma
fax n. 06 50074281

A ISPRA
via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
fax n. 06 50072450

OGGETTO: Processo per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico di produzione ammoniacca e urea della società Yara Italia SpA di Ferrara (FE). Richiesta di integrazioni.

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 decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, 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 della domanda disponibile sul sito <http://aia.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 ex Divisione VI
(dott. Giuseppe Lo Presti)



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

CIPPC-00-2010-0000291
del 23/02/2010

Pratica N.
Ref. Ambiente:

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

E p.c.

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. YARA Italia SpA - Impianto di Ferrara
- 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 delle 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.

Il Presidente della Commissione IPPC .
Ing. Dario Ticali

All. c.s.

RICHIESTA INTEGRAZIONI

YARA Italia SpA - Impianto di Ferrara

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Scheda A.3 <i>Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto</i>	Codici IPPC	Parziale	Con riferimento alle attività individuate ai punti nn. 3 e 4 si chiede di completare la scheda indicando anche i corrispondenti codici NACE e NOSE-P.
Scheda A.7 <i>Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</i>	Emissioni in aria e in acqua	Parziale	Si chiede di ripresentare la scheda A.7 completa dei limiti di emissione in aria e degli <i>standard</i> di qualità per tutti gli inquinanti, inserendo anche i riferimenti ai parametri degli scarichi idrici.
Allegato A.18 <i>Concessioni per derivazione acque</i>	Autorizzazione alla derivazione di acqua	Da approfondire	Si chiede di fornire il Decreto di voltura dell'autorizzazione alla derivazione di acqua da fiume Po rilasciata alla Hydro Agri Italia S.p.A., in seguito diventata YARA Italia S.p.A.
Allegato A.19 <i>Autorizzazione allo scarico delle acque</i>	Autorizzazione allo scarico	Parziale	Si chiede di fornire l'Autorizzazione allo scarico attualmente vigente (la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Ferrara prot. n. 027671 del 03.03.2005 era valida fino al 12.12.2008).
Allegato A.19 <i>Autorizzazione allo scarico delle acque</i>	Contratto di utenza	Parziale	Si chiede di fornire il contratto di utenza/accordo tra il Gestore e la Società Terza che gestisce l'impianto di trattamento, dal quale risulti l'autorizzazione al conferimento delle acque di processo derivanti dalle diverse sezioni dell'impianto Yara di Ferrara. Si chiede, inoltre, di precisare l'esistenza di eventuali parametri di accettazione che devono essere rispettati per il conferimento a tale impianto Terzo.
Allegato A.20 <i>Autorizzazioni alle emissioni</i>	Autorizzazione alle emissioni	Parziale	Si chiede di fornire le Autorizzazioni P.G. n. 18809 del 07.04.2000 e n. 55899 del 19.10.2000, citati nell'Autorizzazione alle emissioni prot. n. 070801 del 25.06.2004, attualmente vigente, alla quale devono essere unite.
Allegato A.20 <i>Autorizzazioni alle emissioni</i>	Autorizzazione alle emissioni	Parziale	Si chiede di fornire l'Autorizzazione P.G. n. 79160 del 23.11.2001, citata nell'Autorizzazione alle emissioni prot. n. 069790, attualmente vigente, alla quale deve essere unita.
Allegato A.21 <i>Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti</i>	Deposito temporaneo rifiuti prodotti	Assente	Si chiede di precisare le modalità con cui il Gestore garantisce il rispetto delle condizioni per il deposito temporaneo dei rifiuti previste dall'art. 183, lettera m) del D.Lgs. 152/2006 <i>Norme in materia ambientale</i> .
Allegato A.22 <i>Certificato di Prevenzione Incendi</i>	CPI	Parziale	Si chiede di fornire il certificato di prevenzione incendi, se nel frattempo è stato rilasciato.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Allegato A.23 <i>Parere di compatibilità ambientale</i>	Compatibilità ambientale	Assente	Si richiede copia di eventuali pareri e/o pronunce di compatibilità ambientale relativi all'impianto. Ove non presenti, dichiarare l'inesistenza di procedure pregresse o in essere.
Allegato A.25 <i>Schemi a blocchi</i>	Schemi a blocchi	Parziale	Si chiede di presentare gli schemi a blocchi relativi alle sezioni 2.a <i>Sintesi urea</i> , 2.e <i>Trattamento acque di processo (ammoniacali e ureiche)</i> .
Scheda B.1.2 <i>Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)</i>	Consumo materie prime	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.1.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.2.1 <i>Consumo di risorse idriche (parte storica)</i>	Attingimento acqua	Da approfondire	Si chiede di chiarire se l'attingimento di acqua viene effettuato da corso d'acqua artificiale o naturale, in quanto nella Scheda B.2.1 è indicato "corso d'acqua artificiale" mentre nella restante documentazione si fa riferimento all'acqua di Po.
Scheda B.2.2 <i>Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)</i>	Consumo di risorse idriche	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.2.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.3.2 <i>Produzione di energia (alla capacità produttiva)</i>	Produzione di energia	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.3.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.4.2 <i>Consumo di energia (alla capacità produttiva)</i>	Consumo di energia	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.4.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.6 <i>Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</i>	Sezione camini	Da approfondire	Si chiede il dato relativo alla sezione dei camini C7 e C8 in quanto nella Scheda B.6 e nella tabella recante le coordinate Gauss-Boaga dei camini sono riportati dati contrastanti (rispettivamente 1,77 m ² e 0,45 m ² per il camino C7 e 0,071 m ² e 0,196 m ² per il camino C8)
Scheda B.6 <i>Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</i>	Sistema di Monitoraggio	Da approfondire	Si chiede di precisare i parametri misurati dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni ai camini C1, C75, C14A/B.
Scheda B.7.1 <i>Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</i>	Dati di emissione	Da approfondire	Si chiede di precisare come è stato ottenuto il dato di portata del camino C1C (misurato, calcolato o stimato) e di chiarire la natura dei dati di concentrazione indicati: sebbene inseriti nella Scheda 7.1 <i>Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</i> i dati indicati non possono essere riferiti all'anno 2004 in quanto l'impianto in tale periodo non era ancora esistente.
Scheda B.7.1 <i>Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</i>	Dati di emissione	Da approfondire	Si chiede di precisare come sono stati ottenuti i dati per i quali è indicato che il valore riportato in tabella è stato "stimato".

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Scheda B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	Emissioni convogliate	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.7.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.8.2 Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	Emissioni non convogliate	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.8.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	Scarichi acque domestiche	Parziale	Si chiede di indicare nella Scheda B.9.1 lo scarico di acque domestiche e meteoriche presente nello schema a blocchi di cui all'Allegato C.7 Impianto NH ₃ - Sezione 1.e, indicando la portata, le modalità di scarico e gli eventuali trattamenti.
Scheda B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	Provenienza acque a scarico	Parziale	Si chiede di indicare le fasi di provenienza delle acque inviate allo scarico denominato "Linea 1".
Scheda B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	Scarichi idrici	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.9.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	Caratteristiche scarico "Linea 1"	Parziale	Si chiede di completare la Scheda B.10.1 riportando anche le caratteristiche del flusso inviato allo scarico denominato "Linea 1", inserendo tutti gli inquinanti di cui alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006 (che sostituisce l'analoga Tabella 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs. 152/1999) per i quali, come prescritto dall'art. 2 dell'Autorizzazione allo scarico prot. n. 027671 del 03.03.2005, devono essere rispettati i limiti indicati nel Decreto citato. Per tali parametri, nella colonna "sostanza pericolosa", deve essere indicato se l'inquinante fa parte delle sostanze pericolose indicate nella Tabella 1/A dell'Allegato 1 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006, specificando se fa parte anche dell'elenco delle sostanze prioritarie (P) o di quelle pericolose prioritarie (PP).

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti
Scheda B.10.1 <i>Emissioni in acqua</i> <i>(parte storica)</i>	Caratteristiche scarichi "Collettori 1 e 4"	Parziale	Si chiede di completare la Scheda B.10.1 inserendo anche i dati relativi a tutti gli inquinanti di cui alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006 (che sostituisce l'analoga Tabella 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs. 152/1999) per i quali, come prescritto dall'art. 2 dell'Autorizzazione allo scarico prot. n. 027671 del 03.03.2005, devono essere rispettati i limiti indicati nel Decreto citato. Per tali parametri, nella colonna "sostanza pericolosa", deve essere indicato se l'inquinante fa parte delle sostanze pericolose indicate nella Tabella 1/A dell'Allegato 1 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006, specificando se fa parte anche dell'elenco delle sostanze prioritarie (P) o di quelle pericolose prioritarie (PP).
Scheda B.10.2 <i>Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</i>	Emissioni in acqua	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.10.2 (seguendo le indicazioni sopra fornite per la Scheda B.10.1) o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.11.1 <i>Produzione di rifiuti</i> <i>(parte storica)</i>	Rifiuti prodotti	Parziale	Si chiede di ripresentare la scheda B.11.1 inserendo nella colonna <i>Quantità prodotta</i> l'indicazione delle corrispondenti unità di misura. Si chiede, inoltre, di precisare il destino dei rifiuti per i quali è indicato che vengono "smaltiti in tempo reale".
Scheda B.11.2 <i>Produzione di rifiuti</i> <i>(alla capacità produttiva)</i>	Rifiuti prodotti	Assente	Si chiede di compilare la Scheda B.11.2 o di fornire spiegazioni in merito alla mancata compilazione.
Scheda B.13 <i>Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi</i>	Superficie aree stoccaggio	Assente	Aggiornare l'elenco dei serbatoi in base ai dati forniti nell'All. C.6 Rev. 1 e indicare la capacità di stoccaggio laddove mancante. Indicare la superficie del magazzino di stoccaggio urea granulare.
Scheda B.16 <i>Altre tipologie di inquinamento</i>	Altre forme di inquinamento	Assente	Si chiede di precisare la presenza presso lo Stabilimento di altre forme di inquinamento quali: amianto (ad es. nelle coibentazioni), PCB/PCT (ad es. in condensatori), sostanze lesive dell'ozono (ad es. nei condizionatori), ecc. Si chiede inoltre di precisare le modalità con le quali tali sostanze, se presenti, vengono movimentate, stoccate e smaltite.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Natura degli scarichi liquidi	Da approfondire	<p>Si chiede di descrivere in maniera dettagliata gli scarichi liquidi generati nelle diverse sezioni di impianto e inviati ai Collettori 1 e 4 e alla "Linea 1", precisandone l'origine, la tipologia (processo, raffreddamento, ecc.), il destino e la presenza di eventuali trattamenti.</p> <p>In particolare, per le acque di processo inviate a trattamento presso impianto Terzo, si chiede di fornire l'indicazione della tipologia di impianto di trattamento, del nominativo della Ditta che gestisce l'impianto e del recapito dello scarico finale.</p> <p>Si chiede, inoltre, di precisare il destino delle acque meteoriche e domestiche indicate nell'Allegato C.7, Sezione 1.e, ma non descritte nella Relazione riportata in Allegato B.18, specificando l'eventuale presenza di vasche di separazione delle acque di prima pioggia o gli eventuali trattamenti effettuati prima dello scarico.</p>
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Camini	Da approfondire	<p>Si chiede di riportare una descrizione dettagliata del camino C76 che non compare nello schema a blocchi, pur essendo espressamente autorizzato.</p> <p>Per tutti i camini, inoltre, si chiede di riportare le correnti convogliate e gli inquinanti emessi; per le torce, riportare anche frequenza di utilizzo, durata di ogni sfiaccolamento, modalità di gestione, presenza di dispositivi di misura, eventuale stima delle quantità di inquinanti convogliate.</p> <p>Infine, si richiede di specificare da dove si origina la formaldeide convogliata al camino C13.</p>
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Sistemi di trattamento delle emissioni	Da approfondire	<p>Si richiede di approfondire la descrizione dei sistemi di trattamento indicati in scheda B.6, anche in termini di efficienza di abbattimento prevista per ogni inquinante trattato.</p>
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Prelievi e scarichi idrici, rete fognaria	Da approfondire	<p>Si richiede di riportare una descrizione dei prelievi e degli scarichi idrici, effettuando il bilancio idrico globale di impianto.</p> <p>Per quanto riguarda le acque provenienti dalle torri di raffreddamento, si richiede una stima delle perdite per evaporazione, oltre alle quantità di make-up e a quelle scaricate.</p> <p>Infine, si richiede di riportare una descrizione della rete fognaria e della relativa gestione.</p>
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Torre di <i>prilling</i>	Da approfondire	<p>Si chiede di descrivere il funzionamento della Torre di <i>prilling</i> nei due assetti di produzione urea al 70% e al 3%, specificando come viene attualmente utilizzata.</p>

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Bruciatori	Assente	Si richiede di indicare in modo puntuale le caratteristiche dei bruciatori presenti nei forni di processo e nelle caldaie e le prestazioni in termini di emissioni di NOx.
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Serbatoi	Parziale	Si richiede una descrizione dettagliata dei serbatoi di stoccaggio delle materie prime e dei prodotti, con specifico riferimento alle tecniche di prevenzione e controllo delle emissioni diffuse e delle emissioni al suolo.
Allegato B.18 <i>Relazione tecnica dei processi produttivi</i>	Trattamento di chiariflocculazione	Parziale	Si richiedono maggiori informazioni sul trattamento di chiariflocculazione e sterilizzazione dell'acqua del Po, descrivendo il funzionamento del chiariflocculatore, il sistema di stoccaggio e dosaggio additivi, il sistema di separazione e sedimentazione fanghi con destinazione degli stessi.
Allegato B.22 <i>Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti</i>	Aree stoccaggio rifiuti prodotti	Da approfondire	Si richiede di evidenziare meglio tutte le aree di stoccaggio, riportando relativa legenda esplicativa con la descrizione di tutte le aree presenti. Inoltre, dato che non sono descritte in B.13 tutte le aree indicate in planimetria, si richiede di completare la scheda B.13 con queste informazioni.
Allegato B.23 <i>Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore</i>	Sorgenti sonore	Assente	Si richiede di georeferenziare i principali punti in cui si origina il rumore.
Allegato B.24 <i>Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico</i>	Impatto acustico	Da approfondire	Si richiede se sono state condotte campagne di misura del rumore esterno in data successiva al 2006; in caso affermativo, presentare i risultati con planimetria allegata.
Allegato B.28 <i>Emissioni diffuse da serbatoi</i>	Dati di emissione	Da approfondire	Si chiede di precisare la natura dei dati riportati nella Tabella presentata in Allegato B26 (nella Scheda B.8.1 è indicato che i dati relativi alle emissioni diffuse sono stati calcolati ma non è specificato in quale modo).

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Allegato C.6 Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare	Stato avanzamento interventi di modifica	Da approfondire	Si chiede di precisare lo stato di avanzamento degli interventi di modifica dell'impianto indicati nella Relazione in Allegato C.6 consegnata a Gennaio 2007, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> • installazione 2° reattore di sintesi ammoniacale, • installazione impianto a membrane presso impianto IGI, • installazione caldaia recupero vapore nella sezione di sintesi dell'ammoniaca, • ottimizzazione reti vapore.
Allegato C.6 Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare	Stato avanzamento interventi di modifica	Da approfondire	Si chiede di precisare l'attuale stato di avanzamento dei lavori indicati nella Relazione in Allegato C.6 consegnata ad Agosto 2008, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> • potenziamento impianto di produzione della soluzione ammoniacale, • realizzazione della sezione di produzione della soluzione ureica, • realizzazione dell'impianto di recupero della CO₂.
Allegato C.6 Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare	Impianto di recupero CO ₂	Da approfondire	Si chiede di precisare se il nuovo impianto di produzione della CO ₂ andrà a sostituire quello già esistente oppure se resteranno in marcia entrambi.
Allegato C.11 Planimetria modificata area stoccaggio materie	Denominazione serbatoi	Assente	Si chiede di fornire la denominazione dei serbatoi posti in area JI in coerenza con la scheda B.13 e l'All. C.6 Rev. 1
Scheda D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	BAT impianto ammoniacale	Parziale	Con riferimento all'impianto di produzione dell'ammoniaca, si chiede di completare il confronto con le BAT presentato negli Allegati D13 e D15 considerando tutti i punti indicati nel <i>Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers - August 2007</i> (con particolare riferimento ai §§ 2.4.4, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.19 e 2.4.25 richiamati nel § 2.5), descrivendo la situazione esistente e precisando, per le tecniche ritenute non applicabili, i motivi della non applicabilità.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Scheda D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	BAT impianto urea	Parziale	Con riferimento all'impianto di produzione dell'urea, si chiede di completare il confronto con le BAT presentato negli Allegati D13 e D15 considerando tutti i punti indicati nel <i>Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers - August 2007</i> (con particolare riferimento ai §§ 8.4.8, 8.4.11, e 8.4.13 richiamati nel § 8.5), descrivendo la situazione esistente e precisando, per le tecniche ritenute non applicabili, i motivi della non applicabilità.
Scheda D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	BAT comuni a tutti gli impianti	Parziale	Con riferimento agli impianti di produzione dell'ammoniaca e dell'urea si chiede di completare il confronto con le BAT presentato negli Allegati D13 e D15 considerando anche le migliori tecniche indicate al § 1.5 <i>Common BAT</i> , descrivendo la situazione esistente e precisando, per le tecniche ritenute non applicabili, i motivi della non applicabilità.
Scheda D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	BAT sezione di stoccaggio	Parziale	Con riferimento ai serbatoi di stoccaggio degli impianti si chiede di presentare il confronto con le migliori tecniche indicate nel <i>Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - July 2006</i> , descrivendo la situazione attualmente esistente e precisando, per le tecniche ritenute non applicabili, i motivi della non applicabilità.
Allegato D.5 Relazione tecnica sui dati meteorologici	Dati meteorologici	Assente	Si chiede di presentare la relazione tecnica sui dati meteorologici.

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
<p align="center">Allegato D.6 <i>Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</i></p>	<p align="center">Effetti delle emissioni in aria</p>	<p align="center">Assente</p>	<p>Si ritiene che la Relazione presentata dal Gestore in allegato D.6 non risponda alle richieste della <i>Guida alla compilazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale Rev. Feb 06</i>.</p> <p>Si chiede di presentare la relazione tecnica per l'identificazione e la quantificazione degli effetti delle emissioni in aria, effettuando uno studio delle ricadute delle emissioni nell'assetto emissivo massimo, considerando un anno meteorologico completo, e il confronto con gli SQA indicati nel D.M. 60/2002 <i>Recepimento della direttiva 1999/30/CE del Consiglio del 22 aprile 1999 concernente i valori limite di qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido di azoto, gli ossidi di azoto, le particelle e il piombo e della direttiva 2000/69/CE relativa ai valori limite di qualità aria ambiente per il benzene ed il monossido di carbonio</i>. Occorrerà quindi valutare per i diversi inquinanti trattati dalla norma le ricadute negli opportuni termini medi e/o massimi necessari per effettuare i confronti con tutti gli SQA previsti.</p> <p>In particolare, le ricadute dovranno essere valutate presso i recettori sensibili, presso le esistenti centraline di monitoraggio della qualità dell'aria, per valutare il contributo del Complesso IPPC, e nei punti di massima ricaduta. Dovranno inoltre essere fornite le mappe di isoconcentrazione disegnate sul reticolo di calcolo prescelto, utile a visualizzare la situazione nei punti sopra indicati.</p>
<p align="center">Allegato D.7 <i>Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</i></p>	<p align="center">Effetti delle emissioni in acqua</p>	<p align="center">Assente</p>	<p>Si ritiene che la Relazione presentata dal Gestore in allegato D.7 non risponda alle richieste della <i>Guida alla compilazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale Rev. Feb 06</i>.</p> <p>Si chiede, pertanto, al Gestore di identificare e quantificare gli effetti delle emissioni in acqua e, in particolare, di valutare il contributo aggiuntivo dell'inquinamento apportato dagli scarichi dei Collettori 1 e 4 dello Stabilimento al Canale Boicelli, evidenziando come le immissioni in acqua assicurino il rispetto degli SQA (assenza di fenomeni di inquinamento significativi, v. anche quanto dichiarato nella scheda D.3.2.).</p>

Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
Allegato D.10 <i>Analisi energetica</i>	Analisi energetica	Assente	Si ritiene che la Relazione presentata dal Gestore in allegato D.10 non risponda alle richieste della <i>Guida alla compilazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale Rev. Feb 06</i> (v. § D.3.2). Si chiede, pertanto, al Gestore di fornire le sue valutazioni sull'analisi energetica, quelle che lo hanno portato a considerare soddisfatti i criteri di conformità riportati alla scheda D.3.2.
Allegato E.3 <i>Descrizione delle modalità di gestione ambientale</i>	Gestione ambientale	Assente	Si ritiene che la Relazione presentata dal Gestore in allegato E.3 non risponda alle richieste della <i>Guida alla compilazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale Rev. Feb 06</i> . Si chiede, pertanto, al Gestore di fornire una relazione riportante la descrizione delle modalità di gestione dei singoli aspetti ambientali e non solo delle emissioni liquide e gassose.
Allegato E.4 <i>Piano di monitoraggio e controllo</i>	Piano di monitoraggio e controllo	Da approfondire	Si chiede di ampliare e approfondire il piano di monitoraggio e controllo seguendo le <i>Linee guida in materia di sistemi di monitoraggio (allegato II al D.M. 31.01.2005, GUSO n.135 del 13.06.2005)</i> e le linee guida predisposte da ISPRA-ARPA, reperibili sul sito http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Altre_Pubblicazioni.html . Il piano deve riguardare tutte le componenti ambientali e il controllo di fasi critiche, manutenzioni e depositi rilevanti dal punto di vista ambientale. La proposta di piano del Gestore, nella versione approvata dall'Autorità competente, sarà parte integrante dell'Autorizzazione.

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 trattate, 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 chiede al Gestore di presentare un documento aggiornato che riassume l'iter riguardante il procedimento di bonifica dell'area e una sintetica illustrazione dello stato di qualità delle diverse matrici ambientali in esito ai risultati dal Piano di caratterizzazione.