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

E.prot DSA - 2009 - 0027243 del 14/10/2009

Spett.le
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

Via Cristoforo Colombo n. 44 00147 ROMA

c.a. Egr. Sig. Dott. Giuseppe Lo Presti

Spett le Commissione Istruttoria IPPC c/o ISPRA via Curtatone 3 00185 ROMA c.a. Egr. Sig. Ing. Pario Ticali

gr. Sig. Ing. The level of the

raccomandata r.r. anticipata a mezzo telefax al n. 06.57225068 al n. 06. 50074281

Prot. n. 178/GPR del 7 ottobre 2009

Oggetto: Vostra comunicazione U.prot DSA – 2009 – 0021386 del 05/08/2009 avente ad oggetto "Trasmissione del decreto di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto di produzione dell'idrogeno della società Air Liquide Italia Produzione S.p.A.", Incontro presso il Ministero dell'Ambiente del 1/10/2009 convocato con lettera prot. DSA-2009-0025232 del 24/09/2009, nostre comunicazioni prot. n. 165/GPR/mc del 10/09/09 e prot. N. 166/GPR del 11/09/2009

Con riferimento alla riunione e alle nostre comunicazioni in oggetto desideriamo, con la presente, richiedere alcune modifiche e correzioni al decreto AIA in oggetto come di seguito riportato

1. PRESCRIZIONI E VALORI LIMITE DI EMISSIONI (PAR 9)

Relativamente ai valori limite prescritti nel par.9, in considerazione del fatto che:

- l'impianto è stato progettato con le migliori tecnologie disponibili per minimizzare gli eventuali impatti sull'ambiente;

- le emissioni del camino rispettano i limiti prescritti dall'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (D.R.S. 994/2004) per tutti i parametri monitorati;

attualmente non si sono potuti verificare tutti gli assetti di marcia progettuali;

- non è stato ancora realizzato il collegamento dell'impianto alla rete gas naturale di proprietà della SNAM;

non si hanno a disposizione un numero di dati di emissione significativo;

si richiede che i valori limiti dei parametri di emissione in atmosfera siano espressi come flussi di massa su base annuale, fermo restando il rispetto dei limiti di emissione imposti dalla 152/2006.

Jod. 011-11001 (4-07)

Inoltre per quanto concerne gli SOx, per le considerazioni già fatte nelle precedenti comunicazioni, si richiede anche l'innalzamento del limite di emissione a 10 mg/Nm3, valore comunque ben al di sotto dei limiti di legge.

EMISSIONI SONORE

Premesso che la distanza della Centrale idrogeno SMR dai possibili recettori sensibili esterni allo stesso, sono i seguenti:

SIIO SIESSO, SONO I COSTO		- L OND dol
perimetro esterno della Raffineria	centro abitato	Distanza della Centrale SMR dal centro abitato di Melilli [m] 4950
450		

Le indagini strumentali e gli studi effettuati, già trasmessi con integrazione di luglio 2008, mostrano che il rumore proveniente dall'agglomerato industriale nella sua globalità è predominante su quello derivante dalla Centrale idrogeno SMR.

Quando anche si volessero individuare, come specifiche sorgenti sonore l'impianto della Centrale idrogeno SMR, il solo effetto di distanza, riportato nella tabella precedente, andrebbe a suffragare ulteriormente questa affermazione.

A tal proposito l'azienda chiede di effettuare le campagne di monitoraggio delle emissioni, secondo le vigenti normative in merito, trasmettendo poi i risultati delle proprie indagini al gestore della Raffineria.

RIFIUTI 3.

In considerazione del processo produttivo e delle attività manutentive programmate e non, la scelta a priori di un sistema di gestione del deposito temporaneo, temporale o quantitativo, risulta alquanto limitativa per la corretta gestione e in contrasto con l' attuale normativa

L'azienda quindi chiede di applicare quanto previsto dall'attuale normativa vigente relativamente alla possibilità di utilizzare entrambi i criteri nella gestione dei rifiuti.

EMISSIONI IN ACQUA

L'azienda ritiene non necessaria l'analisi in continuo del pH dell'acqua mare, per cui chiede di attenersi all'analisi periodica riportata nel piano di monitoraggio effettuata tramite laboratorio.

PIANO DI MONITORAGGIO

5.1 CONSUMI/UTILIZZI MATERIE PRIME

La misura dei quantitativi avviene attraverso misuratori di portata (Coriolis), concordati con l'ufficio metrico di Siracusa, in quanto fiscali. La misura viene registrata in Kg.

5.2 CONSUMI IDRICI

Acqua industriale

Si precisa che il contatore dell'acqua industriale fornita dalla ERG si trova presso la stessa società fornitrice, che con cadenza mensile ci comunica i consumi con la relativa fatturazione.

Mod. 011-11001 (4-07)

Acqua mare

L'azienda chiede di misurare i consumi di acqua mare mensilmente, come per gli altri

Acqua sanitaria

La società sta completando la realizzazione degli uffici, dove verrà installato un contatore per l'acqua idonea all'uso umano, fornita da ERG. Attualmente la società si avvale di servizi forniti

5.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Di seguito, come richiesto, le coordinate dei punti di emissione:

Punto di emissione	t chia di	emissione:
Camino G1	Latitudine	Longitudine
	37°11,057'	15°11.063'
Camino G2	37°11,050'	15°11,078'
Camino G3	37°11,061′	
	10/ 11,001	15*11,064'

Relativamente ai punti di emissione G2 e G3, dai quali fuoriesce esclusivamente vapore acqueo, si ritiene di non dover effettuare alcun campionamento. Sarà nostra cura informare gli organi competenti qualora dovessero modificarsi le attuali condizioni di emissione.

5.4 RIFIUTI

Di seguito, come richiesto, le coordinate del deposito temporaneo

Design	Latitudine oraneo 37°11,069'	Longitudine 15°11,067'

6. **REFUSI**

6.1 AUTORIZZAZIONE SCARICO ACQUA MARE

Si precisa che, in relazione allo scarico acqua mare, il corretto riferimento all'autorizzazione è prot. 12108 del 19.12.2006.

6.2 IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC

RAGIONE SOCIALE

REFERENTE IPCC

GESTORE

Air Liquide Italia Produzione S.r.I.

dott. Ing. Giuseppe Plado Costante

Indirizzo: Via Litoranea Priolese km 9,5 presso stabilimento Air Liquide Italia Produzione S.r.l. -

96010 Priolo Gargallo

Recapito telefonico: 0931.766080.122

e-mail: giuseppe.pladocostante@airliguide.com

dott. Ing. Rosa Parisi

Indirizzo: Via Litoranea Priolese km 9,5 presso stabilimento Air Liquide Italia Produzione S.r.l. -

..3 . ___

96010 Priolo Gargallo

Recapito telefonico: 0931.766080.121 e-mail: rosa.parisi@airliquide.com



6.3 DEFINIZIONE

A pag. 5 del Decreto Autorizzativo la centrale viene definita come "centrale termoelettrica".

Confidando nell'accoglimento delle nostre richieste e in una risposta celere che ci consenta una valutazione delle risoluzioni adottate entro i 60 gg. dalla pubblicazione in G.U. del decreto AIA in oggetto avvenuta in data 31/08/2009, porgiamo cordiali saluti.

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE Srl p.p. Ing. Gigh Pign REALE