
Air Liquide Italia Service S.r.l.**Sito di Ostuni**

Via dell'Industria

Telefono : 0831 330431

Telefax : 0831 330435

Spett.le

ARPA Puglia

DAP Brindisi

PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**PROVINCIA DI BRINDISI**

Servizio Ambiente ed Ecologia

PEC:

servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

Prot. 2018/11_AIA/FL

Ostuni (BR), 13 novembre 2018

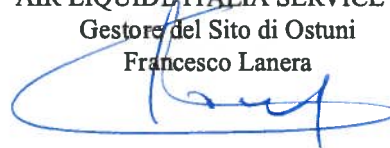
Oggetto: rapporto conclusivo ARPA per attività di controllo ordinario dell'impianto anno 2018 emesso il 15/10/2018 – rif. AIA n.296 del 7/07/2010 codice attività 4.1(a) – 4.2 (c).

Egregi Signori,

facendo seguito alla relazione di cui all'oggetto nei termini concessi inviamo chiarimenti e documentazione richiesta evidenziando i punti trattati nella seguente tabella e riportando alcune precisazioni nel merito di quanto contenuto nel verbale ARPA Puglia "esito verifica ispettiva sito del 15/10/2018".

Nel rimanere a disposizione per qualsiasi chiarimento o integrazione di ulteriore documentazione che riteneste eventualmente necessaria, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
Gestore del Sito di Ostuni
Francesco Lanera

**AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.**

a socio unico - Sede Legale e Direzione: Via Calabria, 31 - 20158 Milano - Tel. 02.4026.1 - Fax 02.48705895 - Casella postale 15036
20150 Milano - Capitale Sociale € 102.500.000,00 int. vers. - Reg. Imp. Milano, C.F. e P.I. 03270040961 - R.E.A. C.C.I.A.A. Milano N.

1663259

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Italia S.p.A. - industria.airliquide.it

n.	Matrice ambientale o attività oggetto di controllo/verifica interessata	Rilievo	note del Gestore
1.	Tariffa.	<p>Inadempimento AIA</p> <p>Mancato versamento delle tariffe AIA anni 2016-2017</p>	<p>Effettuato bonifico in data 8/08/2018 a saldo delle fatture tariffe TA e TC anni 2014, 2015, 2016, 2017 ricevute per la prima volta nel corso dell'anno 2018.</p> <p>Rinnoviamo la richiesta che nel futuro le fatture vengano trasmesse alla sede legale di Air Liquide Italia Service ed <u>in copia anche all'unità operativa di Ostuni.</u></p> <p>Restiamo in attesa di Vs comunicazioni in merito alle spettanze relative al 2018, al momento non ci risulta emessa alcuna Vs fattura.</p>
2.	Stato autorizzativo ed assetto impiantistico	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Non sono stati riportati i quantitativi di calce idrata all'interno dei report annuali AIA</p>	<p>Il Gestore sottolinea che il report PMC finora inviato è stato costruito sulle indicazioni dell'Autorità Competente ed è risultato conforme come da nota ARPA Puglia del 7 maggio 2013, prot. n.026804.</p> <p>Recependo le nuove indicazioni del Gruppo Ispettivo emerse durante l'audit del luglio/agosto 2018 il Gestore fornirà il dato a partire dal report relativo all'anno 2018.</p>
3.	Materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti ed intermedi, consumi idrici.	<p>Criticità.</p> <p>Scheda tecnica del fusto contenente carburo di calcio.</p>	<p>I fusti atti a contenere carburo di calcio non sono soggetti a certificazione e/o dichiarazione di conformità CE. Essi sono etichettati per il trasporto di sostanze pericolose in conformità alla normativa ADR. Ad avviso del Gestore la mancanza della traduzione non rappresenta una criticità, ai sensi della definizione ISPRA, ossia non genera un potenziale effetto o un rischio ambientale tale da richiedere l'individuazione di condizioni per limitarne o prevenirne l'impatto.</p>
4.	Materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti ed intermedi, consumi idrici.	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Fornire proposta di stima su dati 2017 utile a tracciare bilancio idrico.</p>	<p>Vedi Allegato 1: dati per stima bilancio idrico.</p> <p>Vedi punto 11</p>
5.	Materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti ed intermedi, consumi idrici.	<p>Violazione prescrizione AIA</p> <p>Non sono stati riportati i quantitativi di materie prime all'interno dei report annuali AIA</p>	<p>Il Gestore sottolinea che il report PMC finora inviato è stato costruito sulle indicazioni dell'Autorità Competente ed è risultato conforme come da nota ARPA Puglia del 7 maggio 2013, prot. n.026804.</p> <p>Recependo le nuove indicazioni del Gruppo Ispettivo emerse durante l'audit del luglio/agosto</p>

			2018 il Gestore fornirà il dato a partire dal report relativo all'anno 2018.
6.	Materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti ed intermedi, consumi idrici.	<p>Violazione prescrizione AIA</p> <p>Il dato relativo al consumo di energia elettrica non è dichiarato all'interno dei report annuali AIA</p>	<p>Il Gestore sottolinea che il report PMC finora inviato è stato costruito sulle indicazioni dell'Autorità Competente ed è risultato conforme come da nota ARPA Puglia del 7 maggio 2013, prot. n.026804.</p> <p>Recependo le nuove indicazioni del Gruppo Ispettivo emerse durante l'audit del luglio/agosto 2018 il Gestore fornirà il dato a partire dal report relativo all'anno 2018.</p> <p>Il dato verrà fornito su base mensile e annua.</p>
7.	Materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti ed intermedi, consumi idrici.	<p>Violazione prescrizione AIA</p> <p>Calcolo dell'indicatore di performance del consumo energia.</p>	<p>Il Gestore sottolinea che il report PMC finora inviato è stato costruito sulle indicazioni dell'Autorità Competente ed è risultato conforme come da nota ARPA Puglia del 7 maggio 2013, prot. n.026804.</p> <p>Recependo le nuove indicazioni del Gruppo Ispettivo emerse durante l'audit del luglio/agosto 2018 il Gestore fornirà il dato a partire dal report relativo all'anno 2018.</p>
8.	Rifiuti.	<p>Non conformità.</p> <p>Il CER150202* presente nel deposito non è riportato sul registro.</p>	<p>Il Gestore conferma di aver registrato il rifiuto prodotto entro il limite temporale di 10 giorni sul registro di carico/scarico come indicato in Nostra nota del 16/10/2018 con prot. interno. 03_10/18_Alis/AIA attenendosi a quanto previsto dalla normativa vigente.</p>
9.	Rifiuti.	<p>Richiesta per il Gestore.</p> <p>Richiesto verbale di campionamento e caratterizzazione del CER130802* anno 2018</p>	<p>Documentazione inviata in data 16/10/2018 con prot. Int. 03_10/18_Alis/AIA</p>
10	Rifiuti.	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Richiesta trasmissione autorizzazione alla gestione della fossa Imhoff o diverso riscontro da parte del Comune di Ostuni.</p>	<p>Il Gestore dichiara che il sito, avendo verificato la presenza in zona della rete pubblica fognaria di recente realizzazione, ha avviato con l'ente preposto (AQP) l'iter autorizzativo per l'allaccio - si prevede di completare tutte le opere entro il primo semestre 2019</p>

<p>11</p>	<p>Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee.</p>	<p>Violazione della normativa ambientale.</p> <p>Acque di prima pioggia e dilavamento, impianto di trattamento e stoccaggio.</p>	<p>Si segnala che la ditta Air Liquide Italia Service s.r.l. opera nel pieno rispetto sia di quanto previsto in autorizzazione integrata ambientale (det. n°296/2010) sia dell' art 6 del RR Puglia n.26/2013 che riporta “..omissis.. Gli scarichi e le immissioni delle acque meteoriche di dilavamento provenienti da opere e interventi soggetti alle procedure di VIA, di AIA, di AUA, di autorizzazione unica per nuovi impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti e di autorizzazione alla bonifica e ripristino ambientale dei siti contaminati sono soggette, ove necessario, alle prescrizioni dettate dal provvedimento con cui l’Autorità competente rende il giudizio di compatibilità ambientale”.</p> <p>Premesso quanto sopra, si ritiene doveroso portare alla Vs attenzione quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutte le superfici scoperte dell’impianto risultano essere totalmente impermeabilizzate; - le attività produttive sui piazzali sono limitate al mero transito ed alle operazioni di carico e scarico di automezzi adibiti al trasporto di bombole contenenti gas; - le materie prime impiegate nel processo produttivo sono acqua e carburo di calcio (allo stato solido e consegnato all’interno di fusti metallici a chiusura stagna e stoccato in locale chiuso dedicato); - i prodotti finiti (acetilene e gas tecnici), stoccati in bombole sono, come visibile dalle schede di sicurezza, assolutamente non inquinanti sia per i terreni che per le falde acquifere; - il prodotto (idrato di calce) generato durante la produzione di acetilene viene totalmente stoccato in vasche impermeabilizzate fuori terra e gestito come sottoprodotto. <p>Per cui, in riferimento alla Vs nota il sito di Ostuni, vista l’assenza di corpo recettore pubblico delle acque meteoriche, ha nel suo programma ambientale (rispettando quanto previsto all’art 5 del della RR Puglia n.26/2013) i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di impianti di trattamento in continuo sia delle acque di prima pioggia che delle acque di dilavamento successive; tale impianto consiste nelle seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> - grigliatura, dissabbiatura, disoleatura delle acque captate, - successivo invio delle acque all’impianto di smaltimento interno allo stabilimento costituito da trincea disperdente limitata agli strati superficiali del sottosuolo con invio negli strati sottostanti tramite pozzi disperdenti;
-----------	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - realizzazione vasche di accumulo per il successivo riutilizzo delle acque di dilavamento nel processo produttivo; - opere accessorie: canalizzazione, ecc. <p>Il progetto sarà comunque oggetto di discussione con gli organi preposti, con cui l'Azienda sta già provvedendo ad interfacciarsi, per le relative autorizzazioni.</p>
12	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Identificativo del gasometro e piano di manutenzione.</p>	<p>Come indicato nella Ns comunicazione del 15/07/2014 RR14584497805-5 e confermato in sede di audit il Gestore precisa che la campana gasometrica non è soggetta a immatricolazione in quanto la sua pressione di esercizio è inferiore a 0,5 bar, per cui questo non rappresenta una criticità, ai sensi della definizione ISPRA, in quanto non genera un potenziale effetto o un rischio ambientale.</p> <p>Il Gestore conferma inoltre che l'Azienda ha attualmente in corso attività di "censimento delle attrezzature di lavoro presenti presso tutti i siti sul territorio Nazionale"; attualmente non è disponibile data di fine lavoro.</p>
13	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Prove di tenuta del serbatoio acetone in accordo alle metodiche di riferimento.</p>	<p>Il Gestore dichiara che l'Azienda ha in programma entro il 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> - messa in servizio di n.2 nuovi serbatoi metallici palettabili (uno di riserva all'altro) per lo stoccaggio acetone aventi capacità di circa 1 mc, posizionati fuori terra su vasca di contenimento di idonea capacità munita di tettoia antipioggia; - conseguente dismissione e bonifica del serbatoio interrato di acetone esistente.
14	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Identificativo delle rampe manuali di O2 per bombole e piano di manutenzione.</p>	<p>Come indicato nella Ns comunicazione del 15/07/2014 RR14584497805-5 e confermato in sede di audit il Gestore precisa che le rampe manuali di carica non sono soggette a immatricolazione. I dati identificativi sono disponibili per i singoli componenti.</p>
15	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Identificativo delle rampe manuali di N2 per bombole e piano di manutenzione.</p>	<p>Come indicato nella Ns comunicazione del 15/07/2014 RR14584497805-5 e confermato in sede di audit il Gestore precisa che le rampe manuali di carica non sono soggette a immatricolazione. I dati identificativi sono disponibili per i singoli componenti.</p>

16	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Identificativo delle rampe manuali di Argon per bombole e piano di manutenzione.</p>	<p>Come indicato nella Ns comunicazione del 15/07/2014 RR14584497805-5 e confermato in sede di audit il Gestore precisa che le rampe manuali di carica non sono soggette a immatricolazione. I dati identificativi sono disponibili per i singoli componenti.</p>
17	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Identificativo n.1 riscaldatore idrico, n.2 bilance di carico per bombole, n.1 bilancia pacchi e relativo piano di manutenzione.</p>	<p>Il Gestore ribadisce quanto segue:</p> <p>N.1 riscaldatore atmosferico – trattasi di fascio tubiero alettato, pertanto non soggetto ad immatricolazione e a riqualificazione periodica.</p> <p>N.2 bilance di carica bombole: sono soggette a verifica periodica come da legge.</p> <p>N.1 bilancia pacchi: sono soggette a verifica periodica come da legge.</p>
18	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità e condizione per il Gestore.</p> <p>Piano di manutenzione della pompa pneumatica per pesata bidoni.</p>	<p>Il Gestore comunica che nel sito non esiste una “pompa pneumatica per pesata bidoni” (probabile refuso di stampa report).</p>
19	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Corrispondenza tra piano di manutenzione indicato nel PMC e piano manutenzione report interno Gestore.</p>	<p>Il Gestore comunica che, come anticipato in sede di audit, è stato attivato il software di gestione delle manutenzioni denominato ALIREMA+ che ha sostituito il cartaceo preesistente.</p>
20	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Criticità.</p> <p>Certificati di taratura dispositivi per arresto compressori al livello minimo e massimo della campana gasometrica.</p>	<p>Come dichiarato in sede di audit il Gestore conferma che i dispositivi di cui all’oggetto non sono tarabili essendo finecorsa meccanici.</p>
21	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>All’attenzione dell’A.C.</p> <p>Dispositivi riportati in DD 296/10: -Termostato di blocco mandata gas secondo stadio;</p>	<p>In riferimento alla nota ctz: “Non risultano invece installati i seguenti dispositivi di sicurezza, riportati nella D.D. 296/10 § 6: f) termostato di blocco del compressore, sulla mandata del gas del secondo stadio, settato a 80°C; g) termostato e flussostato di blocco del compressore all’uscita dell’acqua di raffreddamento.”</p>

		<p>-Termostato e flussostato di blocco compressore uscita acqua raffreddamento.</p>	<p>Il Gestore conferma quanto già dichiarato in fase di audit e cioè che tali riferimenti, riportati nella relazione iniziale e ripresi nel dossier originario autorizzativo durante l'ispezione, sono un refuso descrittivo di altra relazione non pertinente con l'impianto del sito che mai è stato dotato di tali sistemi. Il Gestore sottolinea che nessuna modifica di questo tipo è stata effettuata sull'impianto che per le conoscenze industriali attuali risulta originale e privo di tali dispositivi fin dall'installazione, a prova di ciò nel capitolo 4 del piano di monitoraggio "sistemi di controllo delle fasi critiche del processo" recepito nel 2010 tali dispositivi non vengono citati.</p>
22	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti.	<p>Condizione per il Gestore.</p> <p>Inserire certificato taratura su prossimo report per dispositivi riportati in DD 296/10:</p> <ul style="list-style-type: none">-Blocco alimentazione carburo di calcio al $T > 80^{\circ}\text{C}$ in camera di reazione;-Pressostato di bassa pressione tarato a 5 cm di colonna d'acqua su aspirazione del primo stadio dei compressori.	<p>Il Gestore dichiara che non è applicabile/non realizzabile/pertinente la richiesta.</p>
23	Rumore.	<p>Richiesta di prescrizione.</p> <p>Comunicazione di autocontrollo inviata all'A.C.</p>	<p>Fonometrie effettuate periodicamente dal Gestore e comunicate alla Provincia come da prescrizione AIA.</p>
24	Rumore.	<p>Richiesta di prescrizione.</p> <p>Procedura di verifica annuale eventuale incremento livello acustico emesso.</p>	<p>Il Gestore valuterà le fonometrie in funzione di eventuali incrementi e attuerà eventuali azioni di miglioramento.</p>

ALLEGATO 1: STIMA BILANCIO IDRICO PREVISIONALE (su dati 2017)

FABBISOGNO 1					
TIPO DI UTENZA	Fabbisogno [l / (g*persona)]	N.ro persone	Giorni lavorativi	Consumo annuo [m3/a]	Consumo annuo [l/a]
Servizi igienici	90	11	250	247.5	247500
FABBISOGNO 2					
TIPO DI UTILIZZO	Fabbisogno [m3 / t acetilene]	Acetilene prodotto [t/a]	Consumo annuo [m3/a]	Consumo annuo [l/a]	
Impianto produzione acetilene	30	122.182	3665.5	3665460	
Vasca Calce idrata (ripristino livello per evaporazione)			67.5	67500	
			RIEPILOGO FABBISOGNO	m3/a	l/a
			FABBISOGNO TOTALE (1) + (2)	3980.46	3980460

Nota: la quantità indicata come "fabbisogno totale" è quella che l'impianto potrà potenzialmente recuperare a completamento degli interventi che saranno oggetto di discussione/approvazione con l'Autorità Competente.