

CONSORZIO DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA
PER LA ZONA SUD DELL'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA SICILIA ORIENTALE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

Consorzio A.S.I. di Siracusa

Prot. n. 0002341

del 31/05/2011

Nella risposta indicare il n. ►

Area Tecnica: Acquedotti Gi

Alla AIR LIQUIDE
Centrale Produzione Idrogeno
Via Litoranea Priolese km 9,5
c/o Portineria CR
Raffineria ISAB impianti nord
96010 Melilli (SR)

Alla I.A.S. S.p.A.
96010 Priolo G. (SR)

OGGETTO: Trasmissione di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico della AIR LIQUIDE Centrale Produzione Idrogeno Via Litoranea Priolese km 9,5 c/o Portineria CR Raffineria ISAB impianti nord Melilli (SR).

In riferimento alla richiesta di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico nel nostro sistema di fognatura e depurazione, presentato dalla AIR LIQUIDE Centrale Produzione Idrogeno in data 08/02/2010, acquisita al protocollo consortile in data 03/08/2010 al n. 1901, si trasmette, in allegato alla presente, la determinazione del Dirigente U.O.B. dell'Area Tecnica n. 17 del 30/05/2011 di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico.

Il Funzionario Direttivo
(Prof. Ing. Giuseppe Italia)

CONSORZIO DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA
PER LA ZONA SUD DELL'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA SICILIA ORIENTALE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

Determinazione del Dirigente U.O.B. dell'Area Tecnica n° 17 del 30/05/2014

Oggetto: Autorizzazione allo scarico nella fognatura consortile dei reflui provenienti dall'impianto industriale della Air Liquide Italia Produzione S.r.l. (SMR Priolo-Melilli) con sede in Via Litoranea Priolese km 9,5 c/o Portineria CR raffineria ISAB in località nord Comune di Melilli (SR).



IL DIRIGENTE U.O.B. DELL'AREA TECNICA

- Vista l'istanza presentata in data 08/02/2010 dall'Ing. Giampaolo Pelliccia, nato a Siracusa il 06/12/1975 in qualità di responsabile della centrale SMR Priolo-Melilli, della Air Liquide Italia Produzione S.r.l., con sede in Via Litoranea Priolese km 9,5 c/o Portineria CR raffineria ISAB impianti nord Comune di Melilli (SR), tendente ad ottenere il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali provenienti dal suddetto insediamento, nella fognatura di seconda categoria, del Consorzio ASI di Siracusa, di adduzione all'Impianto Biologico Consortile di Priolo Gargallo;
- Vista la L. R. 18 Giugno 1977, n. 39 e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la L. R. 15 Maggio 1986, n. 27 e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la circolare dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente n° 19906 del 4 aprile 2002, che emana direttive per la corretta applicazione in Sicilia del D. Leg.vo N° 152/99 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D. Leg.vo 3 aprile 2006 n° 152/06 e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la legge regionale 16 aprile 2003 n° 4 art. 4;
- Vista la circolare dell'Assessorato Bilancio e Finanze n° 19291 del 30 dicembre 2003;
- Visto il D.D.G. del 10 agosto 2010, n. 558 dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente-Dipartimento Regionale Ambiente;
- Visto il Regolamento Organico ed il Regolamento di Organizzazione del Consorzio;
- Viste le note del Dirigente Generale del Consorzio prot. n. 5076 del 28/12/2010 e prot. n. 760 del 25/02/2011;
- Visto il Regolamento dell'ente, relativo ai servizi di: depurazione, fognatura, conduzione, scarico a mare dei reflui civili ed industriali;
- Vista l'istruttoria ed il nulla osta rilasciato dalla Industria Acqua Siracusana (I.A.S. S.p.A.) Prot. n. 1901 del 03/08/2010;
- Verificato l'avvenuto pagamento, da parte della Air Liquide Italia Produzione S.r.l., delle tasse annuali di concessione governativa regionale relative agli anni 2007-2008-

CONSORZIO DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA
AREA SVILUPPO INDUSTRIALE
Copia Conforme
ATA D'UFFICIO

2009-2010 e della tassa di concessione governativa di rilascio del provvedimento di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico;

AUTORIZZA

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 124 e 125 del D. Leg.vo 3 aprile 2006 n° 152/06 e dell'art. 40 della legge Regionale n. 27 del 15 maggio 1986, l'Ing. Giampaolo Pelliccia, nato a Siracusa il 06/12/1975 in qualità di responsabile della centrale SMR Priolo-Mellilli, della Air Liquide Italia Produzione S.r.l., con sede in Via Litoranea Priolese km 9,5 c/o Portineria CR raffineria ISAB impianti nord Comune di Mellilli (SR), a recapitare lo scarico delle acque reflue industriali, nel collettore di adduzione all'impianto Biologico Consortile di Priolo G. a condizione che lo scarico sia conforme ai limiti di accettabilità previsti dal D. Leg.vo 3 aprile 2006 n° 152/06 e dalla legge Regionale n. 27 del 15 maggio 1986.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 comma 8 del D. Leg.vo 3 aprile 2006 n° 152/06 la presente autorizzazione ha la validità di anni 4 (quattro) dalla data di rilascio.
Un anno prima della scadenza, ne deve essere richiesto il rinnovo.

Nelle more dell'emanazione del provvedimento, lo scarico sarà mantenuto nel rispetto delle prescrizioni riportate nella presente autorizzazione:

Lo scarico suddetto dovrà essere adeguato alle norme tecniche generali del Regolamento dell'ente, relativo ai servizi di: depurazione, fognatura, conduzione, scarico a mare dei reflui civili ed industriali, ed a quelle integrative e di attuazione, anche se più restrittive, che saranno eventualmente emanate dalle competenti autorità.
Sono fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge, senza pregiudizio di eventuali diritti di terzi.

Il Funzionario Direttivo
Responsabile del procedimento
(Per: *Ing. Giuseppe Natia*)

Il Dirigente U.O.B.
(Ing. *Antonio Di Guardo*)



CONSORZIO DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA
PER LA ZONA SUD DELL'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA SICILIA ORIENTALE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

Cod. Fisc. : 80001250895
Part. I.V.A. : 00450670898

96100 SIRACUSA

Viale Scala Graeca, 302 - Tel. 0931 - 787211
Fax - 0931 - 491669

Oggetto: Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n° 05 del 26/02/07



IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

-Vista l'istanza presentata in data 26/01/2006 dal Sig. Reale Gian Piero nato a Siracusa il 15/05/1963, in qualità di legale rappresentante dell'impresa "Air Liqueide Italia Produzione S.r.l.", con sede in Vian Litoranea Priolese, C/O ERG MED Raffineria ISAB Impianti Nord Melilli(SR), tendente ad ottenere l'autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali, provenienti dal suddetto insediamento nella fognatura di seconda categoria del Consorzio ASI;

- Vista la L. R. 18 Giugno 1977, n. 39 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la L. R. 15 Maggio 1986, n. 27 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.A. del 7 Maggio 1998, n. 225/7 dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente;
- Visto il Regolamento Organico ed il Regolamento di Organizzazione del Consorzio;
- Vista la nota di precisazione dei compiti affidati dal Dirigente Generale del Consorzio prot. 1433 del 28 Marzo 2006;
- Visto il regolamento dei servizi di depurazione, fognatura, conduzione e scarico a mare dei reflui civili ed industriali;
- Vista l'istruttoria ed il nulla osta rilasciato dalla Industria Acqua Siracusana (I.A.S. S.p.A.) Prot. n.322 del 01/02/2006;

AUTORIZZA

Ai sensi dell'art. 40 della legge Regionale n. 27 del 15 maggio 1986, il Sig. Reale Gian Piero nato a Siracusa il 15/05/1963, in qualità di legale rappresentante dell'impresa "Air Liqueide Italia Produzione S.r.l.", con sede via Litoranea Priolese C/O ERG MED Raffineria ISAB Impianti Nord Melilli (SR), a recapitare lo scarico delle acque reflue industriali, provenienti dal suddetto insediamento, nel collettore di adduzione all'impianto Biologico Consortile di Priolo G., per un presumibile quantitativo di 35.000 mc/anno, a condizione che lo scarico sia conforme ai

CONSORZIO DELLA PROVINCIA DI SIRACUSA
COPIA AUTENTICA
ATTI CONSORTILI

limiti di accettabilità previsti dalla legge Regionale n. 27 del 15 maggio 1986, e a condizione che:

- Vengano rispettati i limiti quali-quantitativi dei parametri riportati nella scheda 2/A relativi al refluo da conferire, e compilata dalla richiedente società;
- Per quanto attiene le concentrazioni dei parametri analitici non riportati nella scheda 2/A, si fa riferimento ai valori limiti di emissione in rete fognaria previsti dalla tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Leg. 152/2006;
- Nell'ambito dei propri controlli analitici la Air Liquide Italia Produzione S.r.l. dovrà effettuare, e trasmettere alla IAS S.p.a. con cadenza semestrale un'analisi su campione medio composito nell'arco di 24 ore dei parametri previsti dalla tab.3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Leg.152/2006.

La presente autorizzazione ha la validità di anni 4 (quattro) dalla data del rilascio.

Entro tale termine lo scarico suddetto dovrà essere adeguato alle norme tecniche generali del Regolamento dell'ente, relativo ai servizi di depurazione, fognatura, conduzione, scarico a mare dei reflui civili ed industriali, ed a quelle integrative e di attuazione, anche se più restrittive, che saranno eventualmente emanate dalle competenti autorità.

Sono fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge, senza pregiudizio di eventuali diritti di terzi.

Il Funzionario Direttivo

Responsabile del procedimento

(Per: Ing. Giuseppe Italia)



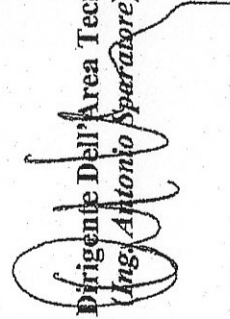
Il Dirigente U.O.B.

(Ing. Antonino Di Guardo)



IL Dirigente Dell'Area Tecnica

(Ing. Antonio Sparatore)





INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

IAS

06 FEB 2007

PROJ N 322

DATA 07 FEB 2007

174cid

OGGETTO: NULLA OSTA ALLO SCARICO

Consorzio A.S.I. Prov. di Siracusa

Prot. N. 455

Data 02 FEB. 2007

In riferimento alla richiesta di autorizzazione allo scarico nel nostro sistema di fognatura e depurazione Prot. n° 173 del 26/01/2006 presentata dalla Società AIR LIQUIDE

ITALIA PRODUZIONE S.r.l.;



Visto il parere del nostro MAN/TEIMP;

Visto il parere del nostro GECAP;

Visti gli artt. 7,8,9,11,13,16,22,28,29 del regolamento dei servizi di fognatura e depurazione;

Si esprime parere favorevole all'accoglimento della richiesta di autorizzazione allo scarico nel nostro sistema di fognatura e depurazione, come da progetto allegato, a condizione che:

- > Dovranno essere rispettati i limiti quali-quantitativi dei parametri riportati nella scheda 2/A relativi al refluo da conferire, e compilata dalla richiedente società;



IAS

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.P.A.

- > Per quanto attiene le concentrazione dei parametri analitici non riportati nella scheda 2/A, si fa riferimento ai valori limiti di emissione in rete fognaria previsti dalla tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006;
- > Nell'ambito dei propri controlli analitici la Air Liquide Italia Produzione S.r.l. dovrà effettuare, e trasmettere a questa società, con cadenza semestrale un'analisi su campione medio composito nell'arco di 24 ore dei parametri previsti dalla tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006;



I.A.S. S.p.A.
Industria Acqua Siracusana
 Il Direttore
 (Ing. Filippo Bifulco)

Completato mi del S. M. M. in data 02/02/07



Handwritten signature of Filippo Bifulco

Handwritten initials 'fbl'

SCHEDA 2/A a CURA DEL CONFERENTE

DESCRIZIONE DEL REFLUO DA CONFERIRE, IMPEGNO E RICHIESTA TRATTAMENTO

Conferente: AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.p.A

Denominazione immissione: Scarico Industriale

Validità: da Settembre 2006 a Settembre 2021 durata attività impianto (salvo modifiche) Responsabile di azienda: Ing. Gian Piero Reale

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.p.A
 p.p. Ing. Gian Piero Reale

Firma: _____

PARAMETRI DEI REFLUI DA TRATTARE	UNITA' DI MISURA	CARICO MEDIO GIORNALIERO IMPEGNATO	AMBITO DI VARIAZIONE PREVISTO	NOTE
Portata	m ³ /d	8,4	0,35÷8 t/h	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Temperatura	°C	31	38	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
pH	unita	8	8,5	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Alcalinità (come CaCO ₃)	Kg/ m ³	0,1	0,004÷0,006	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
SST	Kg/ m ³	0,01	0,001÷2,41*10 ⁻⁵	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
TOC (1)	Kg/ m ³	0,01	0,59÷0,47	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione

Azoto Ammoniacale	g/ m ³	1	0.3	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
TKN ⁽²⁾	g/ m ³	<10 <31	<0,040 <1,71	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Fosforo Totale (come P)	g/ m ³	<40	<1.75	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Cloruri	Kg/ m ³	1	0.04÷0.06	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Solfati SO ₄ ²⁻	Kg/ m ³	10-20	0.4÷1.1	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Solventi organici Azotati	Kg/ m ³	<30 (2)	<1.7	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Ferro	g/ m ³	3	<0.17	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione
Rame	g/ m ³	2	<0.11	Variazioni previste per 3-4 ore durante lo start-up e avvii per manutenzione

Note:

- 1) Il valore di COD come anche quello di TOC sono dei valori che normalmente si ottengono da misure analitiche, si è preferito comunque calcolare il TOC che come risultato è più affidabile. Teoricamente il COD è pari circa al 2,9% del TOC.
- 2) Usando le ammine per il trattamento delle acque