



Provincia di Sassari

SETTORE VIII - AMBIENTE - AGRICOLTURA

Prot. n° - 21048

Sassari, li 20 APR. 2006

Racc. A.R.

→ Spett.le.	Syndial S.p.A. Stabilimento di Porto Torres Zona industriale 07046 Porto Torres
Ill.mo	Sindaco di Comune di 07046 Porto Torres
Ill.mo	Direttore del P.M.P. Azienda Sanitaria USL n° 1 Via Rockefeller n° 56/58 07100 Sassari
Ill.mo	Direttore del Servizio Igiene Pubblica Azienda Sanitaria ASL n° 1 Via Amendola 55 07100 Sassari
Ill.mo	Sig. Dirigente Settore Risorse Finanziarie <u>SEDE</u>

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO N. 23 DEL 28.04.06.

In allegato si trasmette copia dell'autorizzazione allo scarico denominato C 4 delle acque di processo provenienti dagli impianti del complesso industriale Syndial S.p.A, località Zona industriale, comune di Porto Torres, per opportuna conoscenza ed il seguito di competenza.

Distinti saluti.

La Dirigente
Dott.ssa Maria Antonietta Accolli

Servizio T. S. A. A.



Provincia di Sassari



SETTORE VIII - AMBIENTE - AGRICOLTURA

- 21048

AUTORIZZAZIONE N° 23 DEL 28 APRILE 2006

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLA SOCIETÀ SYNDIAL SPÀ ALLO SCARICO DENOMINATO C4 NEL CANALE ACQUA-MARE DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DI PROCESSO, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DEL COMPLESSO SYNDIAL, LOC. ZONA INDUSTRIALE, COMUNE DI PORTO TORRES.

LA DIRIGENTE

VISTO il D.Lgs n° 152/99 e successive modifiche ed integrazioni, che all'art. 45 stabilisce la competenza provinciale in materia di autorizzazioni allo scarico delle acque reflue;

VISTA la L.R. n° 14/2000, che all'art. 3 specifica detta competenza;

VISTE le note informative dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della R.A.S. del 10.04.2000 prot n° 10375, dell'8.05.2000 prot. n° 12721, del 6.06.2000 prot. n° 14524 e del 20.12.2001 prot. n° 29575;

VISTO il regolamento per il Rilascio delle Autorizzazioni allo scarico approvato con la Delibera del Consiglio Provinciale di Sassari n° 36 del 14 Ottobre 2004;

VISTE le domande di autorizzazione allo scarico nel canale Acqua-Mare dello scarico denominato C4 costituito dall'Acqua-Mare di raffreddamento a servizio degli impianti Etilene (Steam Cracking), Aromatici, Centrale Termoelettrica (CTE) e Aria Compressa centralizzata e acque meteoriche, presentate in data 4.06.03 e in data 18.11.05 a firma del Ing. Gianfranco Righi, nato a Oristano il 6.01.1949 e residente a Nuoro in via L. Da Vinci n° 40, C.F:RGHGFR49A06G113L, in qualità di Direttore dell'insediamento Syndial SpA;

VISTA la dichiarazione firmata dal tecnico abilitato Dott. Piero Mulas, nato a Nurri (Ca) il 16.12.40 e residente a Cagliari che attesta il rispetto dei limiti tabellari iruposti, la compatibilità dello scarico e delle tecnologie adottate con l'uso del corpo recettore;

PRESO ATTO delle conclusioni cui è pervenuto l'Ufficio Istruttore Provinciale a seguito dell'esame della documentazione tecnica allegata alla richiesta di autorizzazione del 4.06.03 e del 18.11.05 e ai sopralluoghi effettuati in data 5.10.05 e 03.03.06;

VERIFICATO il versamento di euro 350,00(trecentocinquanta/00) sul c.c.p. n° 10695070, intestato alla Provincia di Sassari, dei diritti di istruzione della pratica, così come deliberati dal Consiglio Provinciale di Sassari con il provvedimento n° 36 del 14 ottobre 2004 regolarmente esecutivo, destinati alla copertura delle relative spese amministrative e tecniche;

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione allo scarico sul canale Acqua-Mare delle acque di raffreddamento a servizio degli impianti Etilene (Steam Cracking), Aromatici, Centrale Termoelettrica (CTE) e Aria Compressa centralizzata e acque meteoriche degli impianti del Complesso Syndial, zona industriale, comune di Porto Torres;

AUTORIZZA

La Società Syndial SpA, allo scarico sul canale Acqua-Mare delle acque di raffreddamento a servizio degli impianti Etilene (Steam Cracking), Aromatici, Centrale Termoelettrica (CTE), Aria Compressa centralizzata sito in loc. Zona Industriale, comune di Porto Torres

Identificazione dello scarico:	Acque reflue industriali, acque di raffreddamento
Scarico:	continuo
Quantità scaricata:	Variabile
Lo scarico dei reflui avviene in:	Canale Acqua-Mare, che immette nel punto presa acqua-mare
Coordinate di scarico:	Longitudine 008°21'36,37" Est; Latitudine 40°49'59,79" Nord
Modalità di scarico:	Mediante condotta
Portata	20000-27000 mc/h continuo
Posizione	Immissione da Sud nel ramo Nord del canale acqua mare
Impianti afferenti	Aromatici, Etilene, Centralina termoelettrica, aria compressa

Per il controllo delle conformità dei limiti dello scarico si fa riferimento alle tabelle 3 e 3A dell'allegato 5 del Dlgs n°152/99.

Dovranno infine essere rispettati i limiti imposti dalla tabella 5 del D.Lgs 152/99 in osservanza delle modalità specifiche per i prelievi e le rispettive analisi.

La presente Autorizzazione ha validità 4 anni a decorrere dal rilascio del presente provvedimento ed è rinnovabile.

La richiesta di rinnovo dell'Autorizzazione allo scarico dovrà essere presentata dodici mesi prima della scadenza del presente provvedimento, allegando la documentazione che verrà eventualmente richiesta dall'Ufficio Istruttore Provinciale.

Il Titolare dello scarico è tenuto al rispetto delle prescrizioni indicate nel presente atto.

Qualsiasi intervento che determini una variazione permanente, anche minima allo scarico, deve essere comunicata all'Ufficio Istruttore del Settore VIII - Ambiente - Agricoltura della Provincia di Sassari, e sarà oggetto di nuova istruttoria per l'emanazione di un nuovo Provvedimento autorizzativo.

La validità della presente Autorizzazione è inoltre vincolata al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. Installazione di adeguati strumenti di monitoraggio e periodica manutenzione.

2. monitoraggio in continuo 24h su 24 del TOC (carbonio organico totale) con strumentazione automatica approvata dalla Provincia di Sassari da impiantarsi entro 30 giorni dal rilascio dell'autorizzazione allo scarico (schema allegato);
3. rispetto dei limiti tabellari di scarico delle tabelle 3 e 3A dell'allegato 5 del D.Lgs 152/99; dovranno inoltre essere rispettati i limiti imposti dalla tabella 5 del D.Lgs 152/99 in osservanza delle modalità specifiche per i prelievi e le rispettive analisi;
4. il Titolare dovrà inoltre consentire l'ingresso nell'insediamento che determina lo scarico al personale provinciale incaricato della verifica della corretta applicazione delle presenti prescrizioni;
5. il Titolare dovrà altresì consentire l'ingresso nell'insediamento che determina lo scarico al personale delegato per l'effettuazione dei prelievi di campioni di scarico destinati alle analisi di controllo;
6. notificare a questa Amministrazione qualsiasi variazione dei dati forniti con la richiesta di autorizzazione allo scarico;
7. l'Autorizzazione ha efficacia nei confronti di chiunque subentri, a qualsiasi titolo, nella titolarità del godimento, o nell'uso dell'insediamento da cui deriva lo scarico autorizzato. In tal caso il cedente ed il subentrante sono tenuti a comunicare, entro 40 giorni, alla Provincia l'avvenuta cessione e l'avvenuto acquisto o il nuovo titolo di godimento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.51 dei D.Lgs n°152/99 e n° 258/2000, l'inosservanza delle prescrizioni sopra elencate comporterà l'avvio delle seguenti procedure:

- a) DIFFIDA, stabilendo un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità, qualora si verificano:
 - l'impossibilità delle Autorità preposte al controllo di accedere all'impianto o al punto di prelievo e di effettuare i campionamenti;
- b) DIFFIDA E CONTESTUALE SOSPENSIONE dell'autorizzazione per un tempo determinato, qualora non vengano eliminate le irregolarità di cui al punto precedente e ove si manifestino situazioni di pericolo per la salute pubblica e per l'ambiente;
- c) REVOCA dell'autorizzazione in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinano situazioni di pericolo per la salute pubblica e per l'ambiente.

La presente Autorizzazione impegna il titolare dello scarico:

- a comunicare tempestivamente il nominativo del Responsabile della gestione dello scarico, con raccomandata A.R. alla Provincia di Sassari e all'Azienda U.S.L. territorialmente competente;
- a fornire alla Provincia di Sassari e all'Azienda S.L. territorialmente competente, entro 45 giorni dal ricevimento del presente atto, le certificazioni analitiche chimiche, fisiche e batteriologiche dei reflui scaricati in forma completa e la Provincia di Sassari si riserva di limitare il numero dei parametri analitici richiesti una volta che lo scarico risulterà a norma;
- a inviare alla Provincia di Sassari copia dei referti analitici da effettuarsi ogni quattro mesi;

Il Titolare dello scarico dovrà garantire l'adempimento alle scadenze di legge riguardanti il rispetto dei limiti qualitativi e quantitativi di emissione dello scarico.

L'inosservanza delle Prescrizioni allo scarico determina l'applicazione delle sanzioni previste dal titolo V ai capi I e II del D. Lgs n° 152/99 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente Provvedimento impegna comunque il Titolare dello scarico all'osservanza di tutte le disposizioni e Regolamenti in vigore e futuri che abbiano pertinenza con la procedura di Autorizzazione adottata.

Copia della presente Autorizzazione, per opportuna conoscenza e per gli eventuali provvedimenti di competenza viene trasmessa rispettivamente a:

- Titolare dello scarico
- A.U.S.L. n° 1, Sassari, Presidio Multizonale di Prevenzione
- A.U.S.L. n° 1 Servizio Igiene Pubblica
- Settore Risorse Finanziarie
- Comune di Porto Torres

Serv. T.S.A.A.
En/cn
LL/LL
HT/mt

La Dirigente
Dott.ssa M. Antonietta Accolli

SCHEMA TOC

DATI TECNICI GENERALI	
Cabina	Poliestere rinforzato in fibra di vetro
Dimensioni (HxLxP)	1250 x 750 x 320 mm
Peso	90 Kg
Consumo elettrico	300 W
Tensioni di alimentazione	230 V oppure 115 V opzionale

PARAMETRI D'ANALISI	
Principio di misura	Ossidazione del materiale organico con i radicali di idrossile
Parametri monitorati	TIC TOC TC <i>Dopo test di correlazione:</i> COD BOD
Frequenza del monitoraggio	Analisi a batch, programmabile Frequenza minima - 6 minuti Frequenza normale - 12 minuti
Campo di misura	10 - 3000 mg/ C/l, standard Fino a 50,000 mg/ C/l con l'opzione ad alto campo di misura
Ripetibilità	± 3% della lettura oppure ± 0,5 mg
Volume del campione	0.1 - 8.0 ml
Particelle solide	Fino a 2 mm Ø, particelle sospese soffici, Particelle dure < 0.1 mm
Filtrazione	Normalmente non richiesta
Deriva del segnale	< 5% per anno
Temperatura ambiente	2 - 30 °C
Umidità	10 - 80%, non-condensante
Interferenza da sali	Nessuna

CARATTERISTICHE	
Display	40 caratteri x 16 liner LCD retroilluminato
Memorizzazione dati	Fino a 5000 risultati d'analisi. Fino a 50 segnalazioni di avaria.
Operatività	Controllata da microprocessore / Tastiera a membrana
Linguaggi	Inglese Norvegese Tedesco Francese Spagnolo Italiano Altri linguaggi a richiesta

SEGNALI DI INGRESSO ED USCITA	
Uscita standard	4(0) – 20 mA
Uscita per allarme	2 contatti bi-polari liberi da tensione, programmabili
<i>Altre opzioni</i>	
Uscita per TIC	Segnale 4 – 20 mA per TIC
Uscita multicanale	Segnali 4 – 20 mA indipendenti fino a 3 linee campione
Ingresso per flussimetro	Segnale 4 – 20 mA per ingresso flussimetro
Porta seriale	Uscita RS232 per stampante o data logger
Segnale per pausa remota	Ingresso per pausa remota
Segnale per avaria esterna	Ingresso per avaria esterna
Valvola per ciclo di lavaggio	Valvola per ciclo di lavaggio
EExp	Approvazione per Zona II Opzionale per Zona I

CONSUMABILI	
Ossigeno	>99.5% grado di purezza, libero da CO ₂ : 10 – 20 l/hr, 1 bar
Aria strumenti	Libera da CO ₂ : 10 – 20 l/hr, 1 bar
Acido	Reagente acido, numero di parte: 780735-25L: 8 ml per analisi
Base	Reagente basico, numero di parte: 781318-25L: 8 ml per analisi
Agente lubrificante	Reagente, numero di parte 780753-2, 5l: Da sostituire mensilmente
Frequenza di manutenzione	6 mesi

Allegato alla Autorizzazione

N° 23 del 28/04/06 Settore VIII

Il dirigente

