

# Syndial

Attività Diversificate

## Stabilimento di Assemini

Località Macchiareddu  
09032 Assemini (Cagliari)  
Telefono: 0702479.1  
Telefax: 0702479.710  
Casella Postale 502 - 09124 Cagliari Centro

Società per Azioni  
Sede Legale in San Donato Milanese (MI)  
Piazza Boldini 1  
Capitale sociale deliberato euro 429.622.708,32  
Capitale sociale sottoscritto e versato euro 429.621.791,04  
Codice Fiscale, Partita IVA e  
Registro Imprese di Milano n. 09702540155  
R.E.A. Milano n. 1309478

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Prot. 026/08

Rif. Pratica N. DSA-RIS-AG-00 [2007.0123]

**Oggetto: Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata per lo stabilimento Syndial Assemini (CA) - Comunicazione di modifiche non sostanziali degli impianti di cui all'art.10 del D.Lgs.59/05.**

Nel periodo intercorso dalla presentazione della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per lo stabilimento Syndial di Assemini (CA), in data 27 Marzo 2007, ad oggi, sono intervenute nello stabilimento alcune modifiche organizzative/gestionali ed è in fase di completamento il progetto di Trattamento delle Acque di Falda, che all'epoca di presentazione della domanda era in esercizio ad una potenzialità inferiore a quella prevista nell'assetto finale (denominato "Fase 3).

Nel frattempo è stato fermato un impianto (Decomposizione Solfato Ammonico), come peraltro già previsto nella domanda del Marzo 2007.

Le modifiche di cui sopra comportano la revisione di alcune informazioni allegare alla precedente domanda, che, peraltro, non incidono in modo sostanziale sul quadro delle emissioni e dei consumi dello stabilimento nonché sui suoi effetti sull'ambiente .

Con riferimento al D.lgs.59/2005 art.10, inerente: "Modifica degli impianti o variazioni del Gestore", il sottoscritto Francesco Papate, in qualità di Gestore dello stabilimento Syndial di Assemini, comunica con la presente le seguenti modifiche a dati ed informazioni già trasmessi con la Domanda di AIA del Marzo 2007:

- Aggiornamento di informazioni sulla potenzialità del Trattamento Acque di Falda (TAF) nell'assetto finale e sulle variazioni apportate al progetto originario dell'impianto, valutate come non sostanziali dalle Autorità regionali.
- Inserimento di due caldaie mobili provvisorie per la fornitura supplementare di vapore all'impianto TAF nell'assetto finale.
- Inserimento di un impianto di Osmosi inversa per il trattamento delle acque in uscita dal TAF nell'assetto finale e riutilizzo di tali acque nel ciclo produttivo di stabilimento.
- Fermata dell'Impianto Decomposizione Solfato Ammonico.
- Aggiornamento di informazioni relative al Deposito preliminare autorizzato di rifiuti dello stabilimento.

Con l'occasione, si comunicano i nominativi aggiornati dei Direttori tecnici per il Deposito preliminare centralizzato e per l'ex discarica 2B (Sig.Luigi Cannas), per il Deposito preliminare Area 5 (Dr.Giuseppe Piras) e per il Deposito preliminare Area 2 (Sig.Luciano Murgia).

Si richiede, inoltre, ai fini della registrazione sul registro di carico e scarico della quantità di acque in ingresso all'impianto di Trattamento Acque di Falda e dei rifiuti da questo prodotti, di poter effettuare tale registrazione su base settimanale anziché su base giornaliera, in accordo con l'art.190 del D.lgs.152/06.

Il Gestore

Syndial S.p.A.  
Stabilimento di Assemini (CA)  
Il Direttore  
Ing. Francesco Papate



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

prot. DSA - 2008 - 0003315 del 07/02/2008

109



Assemini 31 Gennaio 2008

Spett.le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO  
Direzione Generale Salvaguardia Ambientale  
VI Divisione  
Via Colombo, 44  
00147 ROMA



## Allegati

In Allegato alla presente si trasmettono le sezioni della documentazione allegata alla domanda di AIA, opportunamente aggiornate con i dati e le informazioni relative alle modifiche e integrazioni sopra elencate. Le parti modificate sono state evidenziate in ogni documento per facilitare la consultazione. Di seguito si riporta l'allegato dei documenti modificati con breve sintesi delle principali variazioni.

1. **Scheda A** "Informazioni generali", aggiornata con la potenzialità relativa all'impianto TAF nell'assetto finale, con i riferimenti ai pareri dell'Amministrazione regionale in merito alle variazioni non sostanziali apportate al progetto del TAF in corso d'opera, con i limiti emissivi delle due nuove caldaie mobili provvisorie.
2. **Scheda B** "Dati e notizie sull'impianto attuale", aggiornata nelle seguenti sezioni:
  - **B.2.2**, integrata con una nota relativo al recupero di acqua tramite l'impianto Osmosi,
  - **B.3.2, B.4.2, B.5.2**, aggiornate con i dati relativi alla produzione e consumi di energia e combustibile dovuti alle due nuove caldaie mobili e all'entrata in esercizio del TAF nell'assetto finale.
  - **B.6, B.7.2**, aggiornate con i dati relativi ai due nuovi punti di emissione dalle caldaie mobili al nuovo punto di emissione dal TAF nell'assetto finale, da utilizzare in casi di emergenza.
  - **B.9.2, B.10.2**, aggiornata con i dati di portata allo scarico finale che riceverà anche l'apporto della corrente concentrata proveniente dall'impianto di Osmosi, dopo il passaggio nell'impianto di trattamento acque centralizzato di stabilimento.
  - **B.12**, aggiornata con le informazioni sull'assetto attuale del Deposito preliminare, dopo la cessione o dismissione di aree incluse nella precedente autorizzazione.
3. **Allegato A25** "Schemi a blocchi", con l'inserimento dello schema a blocchi dell'impianto di Osmosi
4. **Allegato B18** "Relazione tecnica dei processi produttivi", integrata con le descrizioni delle nuove caldaie mobili e dell'impianto Osmosi e con l'aggiornamento della descrizione del TAF nell'assetto finale.
5. **Allegato B.20** "Planimetria dello stabilimento con l'individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera", integrato con l'inserimento dei nuovi punti di emissione.
6. **Allegato B.21** "Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica", integrato con la rete fognaria dell'impianto Osmosi
7. **Allegato B.22** "Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti", aggiornata allo stato attuale.