



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2012 - 0000066 del 03/01/2012

syndial

attività diversificate

Stabilimento di Assemini

Località Macchiareddu

09032 Assemini (Cagliari)

Telefono: 0702479.1 telefax: 0702479.710

Casella Postale 502 - 09124 Cagliari

Spett. le
Provincia di Cagliari
Assessorato Tutela Ambiente
Settore Ambiente
Via Giudice Guglielmo, 46
09131 CAGLIARI

e p.c.
Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del mare
Direzione Valutazione Ambientale
Div. IV -- Rischio rilevante e
Autorizzazione Integrata Ambientale
Via C. Colombo 44
00147 Roma

Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del mare
Commissione Istruttoria per
l'autorizzazione integrata Ambientale
AIA/IPPC, c/o ISPRA
Via Curtatone 3
00184 Roma

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa Ambiente
Settore Antinq. Atmosferico e Acustico
Viale Trieste 163
09131 Cagliari

ARPAS
Via Palabanda 9
09129 Cagliari

ARPAS
Presidio Multizonale di Prevenzione
Viale Ciusa, 6,
09131 Cagliari

Sig. Sindaco
del Comune di Assemini (Ca)

syndial spa

Sede legale in San Donato Milanese (MI)

Piazza Boldrini, 1

Capitale sociale deliberato euro 437.578.684,40

Capitale sociale sottoscritto e versato euro 437.577,65

Codice fiscale, partita IVA e registro imprese di Milano

09702540155

R.E.A Milano n. 1309478

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento dell'Eni S.p.a



Prot. n° DIRE 196/DR/11



Oggetto: Stabilimento Syndial di Assemini, località Macchiareddu.

Comunicazione di inizio attività di messa in servizio della nuova caldaia da 55 MW termici F 301D ai sensi della legge n° 31 del 28/02/2008, art 32 bis – periodo di messa a regime

In riferimento alle ns. comunicazioni DIRE/076/FP/11 del 10 maggio 2011, DIRE/096/GI/11 del 29 giugno 2011, DIRE/126/GI/11 del 27 luglio 2011, DIRE/131/GI/11 del 12 agosto 2011, DIRE/155RD/2011 del 18 ottobre 2011, il sottoscritto ing. Francesco Papate, Direttore e Rappresentante Legale dello Stabilimento Syndial di Assemini località Macchiareddu, nato a Orune il 12/03/1954, residente, per la propria Funzione presso lo stabilimento Syndial di Assemini,

comunica che,

- in accordo con quanto già comunicato (DIRE/076/FP/11) e ai sensi della legge n ° 31 del 28/02/2008 art. 32 Bis, che modifica la legge n° 243/2007, la fase di avviamento della nuova caldaia è iniziata in data 16/05/2011;
- la messa a regime della nuova caldaia, prevista in data 2/1/2012 (ns. comunicazione DIRE/155/GI/11) è stata rinviata al 16/1/2012, per la seguente motivazione:
 - gli impianti di produzione sono attualmente fermi e saranno riavviati dopo la prima decade di gennaio; è necessario eseguire la marcia controllata col normale assetto di marcia (mix olio combustibile-idrogeno autoprodotta);
- Syndial, considerato che il fabbisogno di vapore dello stabilimento è tale da poter declassare la caldaia F301D sotto i 50 MW (limite dei grandi impianti di combustione), ha già progettato e realizzato il declassamento della caldaia tramite un intervento di tipo fisico e permanente, fornendo idonea documentazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Valutazioni Ambientali, Div. IV – Rischio rilevante e Autorizzazione Integrata Ambientale.

L'intervento consiste nella limitazione della portata massima di olio combustibile alimentato ai bruciatori della caldaia F301 D tramite:

1. la sostituzione delle attuali piastrine installate in testa ai bruciatori prevedendo piastrine a portata ridotta;



2. inserimento di una valvola di sfioro sul collettore comune di alimento bruciatori per limitare la massima pressione dell'olio;
verrà inoltre realizzato a breve un ulteriore adeguamento tecnico, aggiuntivo rispetto a quanto già descritto, che consiste nella sostituzione delle pompe di spinta dell'olio combustibile con altre di portata massima inferiore.
- nelle more del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, Territorio e del Mare, Direzione pur potendo fare riferimento ai limiti di emissione della caldaia F301B (dismessa e sostituita dalla nuova caldaia F301D), Syndial intende proattivamente rispettare i valori più restrittivi riportati nella tabella seguente, già prospettati al Ministero Ambiente/DVA nella richiesta di declassamento del 28/09/2011

Camino n° 6		
Caldaia F301D declassata sotto i 50 MW		
Inquinanti emessi	Limiti caldaia F301B (decreto MICA 16222 del 5/2/97)	Valori F301D che Syndial intende proattivamente rispettare, nelle more del rilascio dell'AIA
SO ₂	1700	1000
NO _x	472	400
Polveri	50	30

Il sottoscritto Francesco Papate,

conferma che,

- a partire dalla data di messa a regime del 16/1/2012, inizieranno dieci giorni di marcia controllata durante i quali saranno fatti n° 2 campionamenti delle emissioni, si determinerà analiticamente il contenuto di Polveri, SO₂, NO_x, temperatura e verranno registrati i parametri di marcia della caldaia;
- Syndial comunicherà ai destinatari della presente i risultati analitici corredati da una relazione tecnica indicante i parametri di marcia della caldaia mantenuti durante i campionamenti;



- la frequenza degli autocontrolli per l'accertamento quali-quantitativo delle emissioni in atmosfera sarà semestrale, come previsto nel piano di monitoraggio e controllo inserita nelle integrazioni volontarie alla domanda AIA presentata da Syndial nel febbraio 2010;
- dal momento in cui la caldaia F301D sarà a completo regime, la caldaia F301C sarà tenuta pronta all'esercizio per eventuali guasti e/o fermate di manutenzione ordinaria/straordinaria della nuova caldaia F301D;
- la nuova caldaia F301D e la F301C non saranno mai esercitate insieme tranne che per il breve transitorio necessario alla fermata di una e all'avviamento dell'altra;
- la caldaia F301B è stata definitivamente posta fuori servizio e dismessa;
- le caldaie provvisorie sono state definitivamente fermate e dismesse.

Distinti saluti

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