

ICARO



G R O U P

**Syndial**

Stabilimento di Porto Torres

**Centrale Termoelettrica**

## **SCHEDA C**

**DATI E NOTIZIE DELL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE**

Settembre 2006

---

## INDICE

<b>C.1 IMPIANTO DA AUTORIZZARE .....</b>	<b>3</b>
<b>C.2 SINTESI DELLE VARIAZIONI .....</b>	<b>4</b>
<b>C.3 CONSUMI ED EMISSIONI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) DELL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE .....</b>	<b>5</b>
<b>C.4 BENEFICI AMBIENTALI ATTESI.....</b>	<b>7</b>
<b>C.5 PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO .....</b>	<b>8</b>

### NOTA

*Non sono presenti allegati alla Scheda C in quanto le modifiche previste per l'impianto da autorizzare non implicano variazioni agli allegati della Scheda B.*

## SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

<b>C.1 Impianto da autorizzare</b>			
Indicare se l'impianto da autorizzare:			
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale			
<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto			
<b>Nuova tecnica proposta</b>	<b>Sigla</b>	<b>Fase</b>	<b>Linea d'impatto</b>
<u>Intervento 1</u> Utilizzo di Olio combustibile a più basso tenore di zolfo	MNT	FASE 1	ARIA
<u>Intervento 2</u> Sostituzione delle testine atomizzatrici dei bruciatori e degli impulsori per ulteriormente minimizzare la formazione di Ossidi di Azoto	TP	FASE 1 - Caldaia C13	ARIA
<u>Intervento 3</u> Specifici interventi da definire con la casa costruttrice per ulteriormente minimizzare la formazione di Ossidi di Azoto	TP - CP - MNT	FASE 1 - Caldaia C12	ARIA

<b>C.2 Sintesi delle variazioni</b>	
<b>Temi ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO
Rumore	NO
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare								
Riferimento alla scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni						
B.1.2	NO	---						
B.2.2	NO	---						
B.3.2	NO	---						
B.4.2	NO	---						
B.5.2	NO	---						
B.6	NO	---						
B.7.2	SI	<b>Emissioni in atmosfera di tipo convogliato alla capacità produttiva a valle degli interventi</b>						
		<b>Camino</b>	<b>Portata [Nm<sup>3</sup>/h] (*)</b>	<b>Inquinanti</b>	<b>Flusso di massa [kg/h]</b>	<b>Flusso di massa [kg/a]</b>	<b>Concentrazione [mg/Nm<sup>3</sup>]</b>	<b>% O<sub>2</sub></b>
		1 (E1)	453.594	SO <sub>2</sub>	399	3.496.662	880	3
				NOx	201	1.760.252	443	
				PTS	22	190.727	48	
				CO	113	993.370	250	
		2 (E2)	453.594	SO <sub>2</sub>	399	3.496.662	880	3
				NOx	201	1.760.252	443	
				PTS	22	190.727	48	
				CO	113	993.370	250	
		B.8.2	NO	---				
		B.9.2	NO	---				
B.10.2	NO	---						
B.11.2	NO	---						

**C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare**

<b>Riferimento alla scheda B</b>	<b>Variazioni</b>	<b>Descrizione delle variazioni</b>
<b>B.12</b>	NO	---
<b>B.13</b>	NO	---
<b>B.14</b>	NO	---
<b>B.15</b>	NO	---
<b>B.16</b>	NO	---

**C.4 Benefici ambientali attesi**

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
<u>Intervento 1</u>	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<u>Intervento 2</u>	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<u>Intervento 3</u>	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

**C.5 Programma degli interventi di adeguamento**

<b>Intervento</b>	<b>Inizio lavori</b>	<b>Fine lavori</b>	<b>Note</b>
Utilizzo di Olio combustibile a più basso tenore di zolfo	Non applicabile	Non applicabile	----
Sostituzione delle testine atomizzatrici dei bruciatori e degli impulsori per ulteriormente minimizzare la formazione di Ossidi di Azoto	In corso (avviato circa in ottobre 2005)	31 dicembre 2006	----
Specifici interventi da definire con la casa costruttrice per ulteriormente minimizzare la formazione di Ossidi di Azoto	Da definire	31 ottobre 2007	---
<b>Tempo di adeguamento complessivo</b>			<b>Circa 2 anni</b>
<b>Data conclusione</b>			<b>31 ottobre 2007</b>