

**SCHEDA C1 - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE**

<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>6</b>
<b>C.5 PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO</b>	<b>7</b>

## SCHEDA C1 - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

La configurazione descritta nella presente scheda, che corrisponde al primo transitorio delle modifiche per le quali si chiede autorizzazione, aggiunge una sezione (Unità 7) alla configurazione attuale (5, 6 e 8).

La sezione 7 presenta le stesse caratteristiche della sezione 8 ed è già esistente, pertanto se ne prevede solamente l'attivazione. Le due sezioni funzioneranno con produzione annua di energia equivalente a quella di un solo gruppo.

La scheda B riporta le informazioni relative alle seguenti configurazioni:

- Dati storici riferiti all'anno 2005 (reali)
- Dati alla capacità produttiva riferiti all'anno 2005 (calcolati)
- Dati alla capacità produttiva riferiti all'anno 2006 (stimati)

La scheda C1 descrive, dunque, le variazioni dei temi ambientali in seguito agli interventi proposti per il primo transitorio rispetto alla configurazione attuale (anno 2006).

**C.1 Impianto da autorizzare**

Indicare se l'impianto da autorizzare:

- Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti**

*Riportare sinteticamente le tecniche proposte*

Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Esercizio Sezione 7 in tradizionale, che funzionerà con la sezione 8 con la produzione annua complessiva equivalente ad un'unica sezione.	TP	1, 2, 3	Nessuna
""	TP	5	Rischio di inquinamento termico delle acque superficiali da scarichi diretti
""	TP	6	Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti
""	TP	7	Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali. Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali

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

<b>C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare</b>		
<b>Riferimento alla scheda B</b>	<b>Variazioni</b>	<b>Descrizione delle variazioni</b>
<b>B.1.3</b>	<b>SI</b>	Incremento del consumo di materie prime ,per l'attivazione della sezione 7, con quantità pari a quanto già utilizzato per la sezione 8
<b>B.2.3</b>	<b>SI</b>	Maggiore produzione di acque demi neralizzata per integrazione perdite di vapore
<b>B.3.3</b>	<b>NO</b>	Funzionamento delle sezioni 7 e 8 con la produzione annua complessiva equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.4.3</b>	<b>NO</b>	Funzionamento delle sezioni 7 e 8 con la produzione annua complessiva equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.5.3</b>	<b>NO</b>	Nessuna variazione nel consumo dei combustibili utilizzati perché la produzione annua complessiva è equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.6</b>	<b>SI</b>	Introduzione canna della sezione 7, interna al camino esistente.
<b>B.7.3</b>	<b>NO</b>	Nessuna variazione delle emissioni annue in atmosfera di tipo convogliato perché la produzione annua complessiva è equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.8.3</b>	<b>SI</b>	Maggior numero di potenziali fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato
<b>B.9.3</b>	<b>NO</b>	Stesso numero di scarichi idrici, con stesse caratteristiche.
<b>B.10.2</b>	<b>NO</b>	Nessuna variazione delle emissioni medie annue in acqua perché la produzione annua complessiva è equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.11.3</b>	<b>NO</b>	Nessuna variazione nella produzione di rifiuti perché la produzione annua complessiva è equivalente ad un'unica sezione.
<b>B.12</b>	<b>NO</b>	Nessuna modifica alle aree di stoccaggio rifiuti.
<b>B.13</b>	<b>NO</b>	Utilizzo delle stesse aree per lo stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi già usate nella configurazione attuale di riferimento.
<b>B.14</b>	<b>SI</b>	Incremento dei livelli di emissione sonora
<b>B.15</b>	<b>NO</b>	Nessuna variazione nella produzione di odori
<b>B.16</b>	<b>SI</b>	Incremento della produzione di radiazioni non ionizzanti; i campi EM restano in ogni caso limitati ad ambienti confinati e monitorati.

**C.4 Benefici ambientali attesi**

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Esercizio Sezione 7 in tradizionale, che funzionerà con la sezione 8 con la produzione annua complessiva equivalente ad un'unica sezione.	<b>Nessuna variazione</b>	<b>NO</b>	<b>Nessuna variazione</b>	<b>NO</b>				

