



**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**PARTE CTER: DATI E NOTIZIE**

**SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE**

*RAFFINERIA DI MILAZZO S.C.P.A.*

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

C ter.1 Impianto da autorizzare	2
C ter.2 Sintesi delle variazioni	3
C ter.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare	4

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

### C ter.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

La raffineria di Milazzo ha programmato modifiche non sostanziali all'impianto esistente Desolforazione Gasoli HDS2. In sintesi il progetto di modifica prevede l'inserimento di un nuovo reattore in serie all'esistente, il potenziamento del treno di recupero termico e l'adeguamento del sistema da vuoto dell'esistente essiccatore.

Tale progetto si inquadra nell'ambito degli interventi impiantistici necessari ad adeguare le produzioni di Raffineria alle disposizioni della Comunità Europea (Direttive 98/70/CE e 2003/17/CE), recepite nell'ordinamento nazionale con DPCM 434/00, con DPCM 29/02 e con DLgs 66/05, che impongono a partire dal Gennaio 2009 una ulteriore diminuzione della concentrazione di zolfo nelle benzine e nei gasoli fino a 10 ppm rispetto alla concentrazione oggi ammessa di 50ppm.

<b>C ter.2 Sintesi delle variazioni</b>	
<b>TemI ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	<b>SI</b>
Consumo di risorse idriche	<b>NO</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>NO</b>
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	<b>NO</b>
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	<b>NO</b>
Scarichi idrici	<b>NO</b>
Emissioni in acqua	<b>NO</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>NO</b>
Odori	<b>NO</b>
Altre tipologie di inquinamento	<b>NO</b>

<b>C ter.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare</b>		
<b>Riferimento a Schede B e Addendum Cbis<sup>1</sup></b>	<b>Variazioni</b>	<b>Descrizione delle variazioni</b>
<b>Addendum Cbis.1</b>	<b>SI</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 comporteranno un incremento del consumo di catalizzatori (catalizzatore KF 757 e KF 841) pari a circa 320 t/anno. Si veda Addendum Cter.1
<b>B.2.2</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>Addendum Cbis.3</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.4.2</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>Addendum Cbis.5</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>Addendum Cbis.6</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>Addendum Cbis.7</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.8.2</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.9.2</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.10.2</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>Addendum Cbis.11</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.12</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.13</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.14</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.

<sup>1</sup> Sia la scheda B che gli Addendum Cbis compongono la domanda di AIA per la configurazione futura con nuovo impianto HMU3 della Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.

<b>B.15</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.
<b>B.16</b>	<b>NO</b>	Le modifiche all'impianto esistente HDS2 non comportano una variazione rispetto all'assetto di Raffineria alla Massima Capacità Produttiva.