

## 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                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 – Risistemazione e razionalizzazione deposito rifiuti (1)                                        | MM    | Fase 1, Fase 2 e AC         | Suolo – Aree di stoccaggio rifiuti                                                                                           |
| 2 – Installazione di separatori elettrostatici su sfiato serbatoi olio lubrificazione turbogas (2) | TP    | Fase 1, Fase 2              | Aria - Emissioni in atmosfera                                                                                                |
| 3 – Razionalizzazione deposito gasolio (2)                                                         | TP    | Fase 1, Fase 2, AC 3 e AC 4 | Riduzione presenza sull'impianto di sostanze pericolose (gasolio)                                                            |
| 4 – Pulizia della sezione del trattamento acque oleose dell'ITAR (2)                               | MM    | AC 5                        | Acque superficiali – Emissioni in acqua                                                                                      |
| 5 – Modifica del sistema di scarico del Generatore di Vapore a Recupero (GVR) (2)                  | TP    | Fase 1 e Fase 2             | Aria – Emissioni in atmosfera (attraverso miglioramento efficienza energetica con conseguente minor consumo di gas naturale) |
| 6 – Eliminazione dell'amianto presente sull'impianto (2)                                           | MM    | Fase 1, Fase 2              | Riduzione presenza sull'impianto di sostanze pericolose (amianto)                                                            |

*Note:*

- 1) L'intervento prevede la risistemazione e razionalizzazione del deposito rifiuti al fine di renderlo più rispondente alle esigenze dell'impianto nell'assetto di ciclo combinato e conseguentemente consentire l'ottimale gestione dei rifiuti prodotti.  
Si allega relazione tecnica descrittiva dell'intervento (allegato **C.13\_1 Deposito rifiuti**) con planimetria generale del deposito così risistemato e disegni delle nuove strutture previste (all. **C.11\_1 e C.11\_2 Deposito rifiuti**).
- 2) Interventi contenuti nel Programma di miglioramento Ambientale del triennio 2005 – 2007, la cui descrizione è contenuta nella Dichiarazione Ambientale 2005 (da pag 36 a pag. 39) (vedi allegato **B.26\_2**).

| <b>C.2 Sintesi delle variazioni*</b>                                                             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Temi ambientali</b>                                                                           | <b>Variazioni</b> |
| Consumo di materie prime                                                                         | SI / <b>NO</b>    |
| Consumo di risorse idriche                                                                       | SI / <b>NO</b>    |
| Produzione di energia                                                                            | <b>SI</b> / NO    |
| Consumo di energia                                                                               | SI / <b>NO</b>    |
| Combustibili utilizzati                                                                          | <b>SI</b> / NO    |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato                                              | SI / <b>NO</b>    |
| Emissioni in atmosfera di tipo convogliato                                                       | <b>SI</b> / NO    |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato                                          | SI / <b>NO</b>    |
| Scarichi idrici                                                                                  | SI / <b>NO</b>    |
| Emissioni in acqua                                                                               | <b>SI</b> / NO    |
| Produzione di rifiuti                                                                            | SI / <b>NO</b>    |
| Aree di stoccaggio di rifiuti                                                                    | <b>SI</b> / NO    |
| Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi                                       | SI / <b>NO</b>    |
| Rumore                                                                                           | SI / <b>NO</b>    |
| Odori                                                                                            | SI / <b>NO</b>    |
| Altre tipologie di inquinamento (riduzione presenza sostanze pericolose quali gasolio e amianto) | <b>SI</b> / NO    |

| <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.1.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.2.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.3.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.4.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.5.2</b>                                                                             | SI /NO            | Minor consumo di gas naturale per riduzione dei tempi di avviamento delle singole unità, stimato in circa 2.800 Sm <sup>3</sup> ogni avviamento (tecnica 5)                                                                                |
| <b>B.6</b>                                                                               | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.7.2</b>                                                                             | SI /NO            | Riduzione delle emissioni in atmosfera conseguenti al miglioramento dell'efficienza energetica (tecnica 5) ed all'installazione di separatori elettrostatici su sfiato serbatoi olio lubrificante turbogas (tecnica 2)                     |
| <b>B.8.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.9.2</b>                                                                             | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.10.2</b>                                                                            | SI /NO            | Eliminazione della possibilità di inquinamento delle acque reflue dell'impianto dovuto a rilascio di olio combustibile depositato sulle pareti di vasche e circuiti della parte trattamento acqua oleose dell'impianto ITAR (tecnica 4)    |
| <b>B.11.2</b>                                                                            | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.12</b>                                                                              | SI /NO            | Risistemazione e razionalizzazione del deposito rifiuti al fine di renderlo più rispondente alle esigenze dell'impianto nell'assetto di ciclo combinato e conseguentemente consentire l'ottimale gestione dei rifiuti prodotti (tecnica 1) |
| <b>B.13</b>                                                                              | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.14</b>                                                                              | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.15</b>                                                                              | SI /NO            |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B.16</b>                                                                              | SI /NO            | Riduzione della presenza sull'impianto di sostanze pericolose (gasolio e amianto) (tecnica 3 e tecnica 6)                                                                                                                                  |

#### C.4 Benefici ambientali attesi\*

|               | Linee di impatto |               |                    |                   |                   |        |            |                           |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------|------------|---------------------------|
|               | Aria             | Clima         | Acque superficiali | Acque sotterranee | Suolo, sottosuolo | Rumore | Vibrazioni | Radiazioni non ionizzanti |
| Tecnica 1     | SI /NO           | SI /NO        | SI /NO             | SI /NO            | <b>SI</b> /NO     | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |
| Tecnica 2     | <b>SI</b> /NO    | SI /NO        | SI /NO             | SI /NO            | SI /NO            | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |
| Tecnica 3 (*) | SI /NO           | SI /NO        | SI /NO             | SI /NO            | SI /NO            | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |
| Tecnica 4     | SI /NO           | SI /NO        | <b>SI</b> /NO      | SI /NO            | SI /NO            | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |
| Tecnica 5     | <b>SI</b> /NO    | <b>SI</b> /NO | SI /NO             | SI /NO            | SI /NO            | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |
| Tecnica 6 (*) | SI /NO           | SI /NO        | SI /NO             | SI /NO            | SI /NO            | SI /NO | SI /NO     | SI /NO                    |

Note: \*) la tecnica 3 e la tecnica 6 tendono a ridurre la presenza di sostanze pericolose sull'impianto (gasolio e amianto rispettivamente)

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

| Intervento                                                                                     | Inizio lavori | Fine lavori   | Note                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 – Risistemazione e razionalizzazione deposito rifiuti                                        | -----         | -----         |                                                                                                                                                                                     |
| 2 – Installazione di separatori elettrostatici su sfiato serbatoi olio lubrificazione turbogas | Gennaio 2005  | Dicembre 2006 |                                                                                                                                                                                     |
| 3 – Razionalizzazione deposito gasolio                                                         | Gennaio 2005  | Dicembre 2006 |                                                                                                                                                                                     |
| 4 – Pulizia della sezione del trattamento acque oleose dell'ITAR                               | Gennaio 2007  | Dicembre 2007 |                                                                                                                                                                                     |
| 5 – Modifica del sistema di scarico del Generatore di Vapore a Recupero (GVR)                  | Gennaio 2006  | Dicembre 2007 |                                                                                                                                                                                     |
| 6 – Eliminazione dell'amianto presente sull'impianto                                           | Gennaio 2005  | Dicembre 2007 | Nel corso del 2005 si è proceduto all'eliminazione dell'amianto ancora presente sulla parte impiantistica; entro il 2007 è prevista l'eliminazione del linoleum contenente amianto. |
|                                                                                                |               |               |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                |               |               |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                |               |               |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                |               |               |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tempo di adeguamento complessivo *)</b>                                                     |               |               | <b>36 mesi</b>                                                                                                                                                                      |
| <b>Data conclusione *)</b>                                                                     |               |               | <b>Dicembre 2007</b>                                                                                                                                                                |

\*) Ad esclusione dell'intervento n. 1.