IMPIANTO/COMPLESSO IPPC <u>VERSALIS SpA – Stabilimento di Porto Torres</u>

SCHEDA 4 - Dati e notizie sul complesso IPPC da autorizzare

Luogo e data: Porto Torres, 31/07/2019

Versalis SA Polo Industriale Santa da Stabilimenti di Porto Torres e Sarroch Il Responsabile Vincenzo Malda

SCHEDA 4 - Dati e notizie sull'impianto/complesso IPPC da autorizzare

Legenda

| 4.1 Impianto/Complesso IPPC da autorizzare | 3 |
|---|---|
| 4.2 Sintesi delle variazioni | 2 |
| 4.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'imp./complesso IPPC da autorizzare | 5 |
| 4.4 Benefici ambientali attesi | 7 |
| 4.5 Programma degli interventi di adeguamento | 8 |

| 4.1 Impianto/0 | Complesso I | IPPC da auto | rizzare |
|----------------|-------------|--------------|---------|
|----------------|-------------|--------------|---------|

Indicare se l'impianto/complesso IPPC da autorizzare:

- o Coincide con l'assetto attuale →non compilare la presente scheda
- ☑ Nuovo assetto →compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

| N t | 01.1 | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--|
| Nuova tecnica proposta | Sigla | Fase | Linea d'impatto |
| Utilizzo del Paramentano idroperossido (PMHP) in alternativa al Diisopropilbenzene idroperossido (DIHP) | MP – Tipologia di materie prime | F6 – Impianto Elastomeri | ARIA - Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

4.2 Sintesi delle variazioni

| Temi ambientali | Variazioni |
|--|------------|
| Consumo di materie prime | SI |
| 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 |

4.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare

| Riferimento alla scheda 2 | Variazioni | Descrizione delle variazioni |
|------------------------------|------------|---|
| 2.1.2 | SI | Nuova materia prima ausiliaria rappresentata dal Paramentano idroperossido (PMHP) da utilizzare nel processo di polimerizzazione dell'impianto Elastomeri (F6) in alternativa al Diisopropilbenzene idroperossido (DIHP) |
| 2.2.2 | NO | |
| 2.3.2 | NO | |
| 2.4.2 | NO | |
| 2.5.2 | NO | |
| 2.6 | NO | |
| 2.7.2 | SI | Potenziale emissione di 1-isopropil-4-metilcocloesano (solvente organico del PMHP) ai seguenti camini: E/4: ≤ 80 mg/Nm³; E/5: ≤ 5 mg/Nm³; E/6: ≤ 5 mg/Nm³. Per una valutazione degli impatti relativi all'emissione si rimanda all'Allegato 3b "Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione" |
| 2.8.2 | NO | |
| 2.9.2 | NO | |
| 2.10.2 | NO | |
| 2.11.2 | NO | |
| 2.12 | NO | |
| 2.13 | NO | Lo stoccaggio del Paramentano idroperossido (PMHP) sarà effettuato nel medesimo serbatoio utilizzato per lo stoccaggio del DIHP (TK-60) |
| 2.14 | NO | |

| 2.15 | NO | |
|------|----|--|
| 2.16 | NO | |

4.4 Benefici ambientali attesi

| | Linee di impatto | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------|------------|---------------------------|--|--|
| | Aria | Clima | Acque superficiali | Acque sotterranee | Suolo, sottosuolo | Rumore | Vibrazioni | Radiazioni non ionizzanti | | |
| Utilizzo del Paramentano idroperossido (PMHP) in alternativa al Diisopropilbenze ne idroperossido (DIHP) | | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | | |
| Tecnica 2 | SI/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 | SI /NO | SI/NO | SI /NO | SI/NO | SI/NO | SI /NO | | |
| | SI/NO | SI/NO | SI /NO | SI/NO | SI /NO | SI/NO | SI /NO | SI /NO | | |

4.5 Programma degli interventi di adeguamento

| Intervento | Inizio lavori | Fine lavori | Note | |
|--------------------------|---------------|-------------|------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | + |
| | | | | |
| | | | | _ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | _ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | $\frac{1}{1}$ |
| | | | | - |
| | | | | |
| Tempo di adeguamento con | nplessivo | | - | |
| Data conclusione | | | - | |
| | | | | |

IMPIANTO/COMPLESSOIPPC VERSALIS SpA – Stabilimento di Porto Torres

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA4 | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|---|---|----------|--------------------|-----------|
| 4a | Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare | | | - |
| 4b | Nuovi schemi a blocchi | | | - |
| 4c | Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica | | | |
| 4d | Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera | | | |
| 4e | Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica | | | |
| 4f | Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti | | | |
| Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore | | | | - |
| 4h | Altro (da specificare nelle note) | | | |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA4 | | | |
| Note | e: | | | |

Luogo e data: Porto Torres, 31/07/2019

Firma del Gestore

Versalis Sp.A

Polo Industriale Sarccena

Stabilimenti di Porto Torres e Sarroch
Il Responsabile
Vincenzo Maida