

COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI



**Discarica rifiuti speciali non pericolosi
Loc. Scala Erre - Comune di Sassari
Realizzazione Lotto 3 di ampliamento
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

21.AIA.04 -Scheda 4

Scala: ---

Data: 09/2022

Rev. 1

Il Progettista:

Demus s.r.l.



Il Committente:

S.I.Ge.D s.r.l.
Sassari

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC **SCALA ERRE DISCARICA S.I.Ge.D**

SCHEDA 4 – Dati e notizie sul complesso IPPC da autorizzare

Luogo e data

Firma del Titolare Antonio Marras

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 | 4 |
| 4.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare | 5 |
| 4.4 Benefici ambientali attesi..... | 6 |
| 4.5 Programma degli interventi di adeguamento..... | 7 |
| Allegati alla SCHEDA 4 | 8 |

4.1 Impianto/Complesso IPPC da autorizzare

Indicare se l'impianto/complesso IPPC da autorizzare:

☐ Coincide con l'assetto attuale → non compilare la presente scheda

Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

| Nuova tecnica proposta | Sigla | Fase | Linea d'impatto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Realizzazione di nuovo Lotto da adibire a discarica per rifiuti speciali non pericolosi 300.000 mc in adiacenza ai due lotti esauriti. | | <ul style="list-style-type: none">• Conferimento rifiuti;• Gestione del processo;• Manutenzion e impianto | <ul style="list-style-type: none">• Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse (<i>principalmente sollevamento polveri</i>)• Rischio di produzione di cattivi odori;• Consumo di risorse idriche (<i>lavaggio mezzi ma senza variazioni rispetto alla precedente autorizzazione</i>)• Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti (• Consumi di risorse del sottosuolo (<i>materiali di cava</i>);• Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio datraffico indotto (<i>ma senza variazioni rispetto alla precedente autorizzazione</i>) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 | SI |
| Combustibili utilizzati | NO |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato | NO |
| Emissioni in atmosfera di tipo convogliato | NO |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato | NO |
| Scarichi idrici | NO |
| Emissioni in acqua | NO |
| Produzione di rifiuti | SI |
| Aree di stoccaggio di rifiuti | SI |
| Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi | NO |
| Rumore | NO |
| Odori | NO |
| Altre tipologie di inquinamento | NO |

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

| Riferimento alla scheda 2 | Variazioni | Descrizione delle variazioni |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2 | NO | I consumi di gasolio e di terra previsti durante la coltivazione del Lotto 3 sono i medesimi stimati per il lotto 2. |
| 2.2.2 | NO | I consumi di risorse idriche riferiti alla fase di coltivazione del Lotto 3 sono i medesimi stimati per il lotto 2. |
| 2.3.2 | NO | NA |
| 2.4.2 | NO | I consumi di energia termica risulteranno immutati. I consumi di energia elettrica passeranno da 12.5 MWh a 15.64 MWh per installazione di nuovo sistema pompaggio percolati ai serbatoi 10 e 11. |
| 2.5.2 | NO | I consumi di gasolio riferiti alla fase di coltivazione del Lotto 3 sono i medesimi stimati per il lotto 2. |
| 2.6 | NO | NA |
| 2.7.2 | NO | NA |
| 2.8.2 | NO | NA |
| 2.9.2 | NO | Non si prevedono variazioni rispetto allo stato attuale |
| 2.10.2 | NO | Non si prevedono variazioni rispetto allo stato attuale |
| 2.11.2 | NO | L'aumento dei quantitativi di rifiuti prodotti è legato alla produzione di percolati. La stima del quantitativo di percolato prodotto nel lotto 3 è di 5000-6000 t/anno. |
| 2.12 | SI | E' prevista la realizzazione di nuova area per la raccolta dei percolati (Id 10 e Id 11). |
| 2.13 | NO | |
| 2.14 | NO | Non si prevedono variazioni sulla componente rumore rispetto allo stato attuale |
| 2.15 | NO | Non si prevedono variazioni rispetto allo stato autorizzato. |
| 2.16 | NO | NA |

4.4 Benefici ambientali attesi

| | Aria | Clima | Acque superficiali | Acque sotterranee | Suolo, sottosuolo | Rumore | Vibrazioni | Radiazioni non ionizzanti |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|-------------------|-------------------|--------|------------|---------------------------|
| Riqualificazione area Canaglia | NO | NO | SI | NO | SI | NO | NO | NO |
| Rimodellazione morfologica di aree degradate da coltivazione di cava | NO | NO | NO | NO | SI | NO | NO | NO |
| Sistemazione idraulica indiretta con eliminazione di fenomeni erosivi e franosi | NO | NO | SI | NO | SI | NO | NO | NO |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

4.5 Programma degli interventi di adeguamento

| Intervento | Inizio lavori | Fine lavori | Note |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------|
| <ul style="list-style-type: none">• Rimodellazione morfologica e realizzazione del pacchetto di impermeabilizzazione• Realizzazione della rete di drenaggio e raccolta dei percolati, pozzi di captazione e convogliamento allo stoccaggio.• Completamento asfaltatura della strada di coronamento e, completamento canala;• Completamento degli impianti accessori (antincendio, illuminazione ecc) | Durata stimata:4 mesi | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Riqualificazione area Canaglia | Durata stimata:12 mesi | | |
| | | | |
| Tempo di adeguamento complessivo | | 4 mesi | |
| Data conclusione | | nd | |
| | | | |

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC SCALA ERRE

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA 4 | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|
| 4a | Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 4b | Nuovi schemi a blocchi | <input type="checkbox"/> | | |
| 4c | Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica | <input type="checkbox"/> | | |
| 4d | Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera | <input type="checkbox"/> | | |
| 4e | Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica | <input type="checkbox"/> | | |
| 4f | Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti | <input type="checkbox"/> | | |
| 4g | Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore | <input type="checkbox"/> | | |
| 4h | <i>Tavole di progetto</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 4 | | 2 | | |
| Note: | | | | |

Data 30/09/2022

Firma del Titolare
Antonio Marras