

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>Verifiche di stabilità</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
4i	<i>Piano degli abbancamenti</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 4		2		
Note:				

Data 30/09/2022

Firma del Titolare
Antonio Marras