
	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4960	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA – SCHEDA N. 4 – DATI SULL'IMPIANTO/COMPLESSO IPPC DA AUTORIZZARE			Pag. 1 di 8
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-19-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

## SITO ENIREWIND DI PORTO TORRES (SS)

### BONIFICA PALTE FOSFATICHE (ex Nuraghe Fase 2)

### AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE SCHEDA N. 4 – DATI SULL'IMPIANTO/COMPLESSO IPPC DA AUTORIZZARE

Firma del Gestore

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

0		Ing. G. Locci	ENI Rewind	ENI Rewind	30/06/2023
Indice di Rev.	Descrizione Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

**IMPIANTO IPPC**  
**Sito di Raccolta (SDR) – Modulo Palte Fosfatiche (MPF)**  
**Deposito Preliminare (D15) - Impianto di Inertizzazione Area Palte**

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

**SOMMARIO**

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

#### 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
MODULO PALTE FOSFATICHE (MPF)	TP	Zona B / Zona S3	-
DEPOSITO PRELIMINARE (D15) / IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE	TP	Zone 1 - 6	--

(\*) il nuovo assetto proposto dal presente progetto, oggetto di istanza di modifica sostanziale dell'AIA n 1/2018 vigente, prevede l'inserimento di nuovi impianti/attività IPPC nel complesso IPPC (MPF, Impianto di inertizzazione e Deposito Preliminare D15 in Area Palte), non sono previste modifiche all'impianto già autorizzato e in esercizio (SDR).

<b>4.2 Sintesi delle variazioni</b>	
<b>TemI ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	<b>SI /NO</b>
Consumo di risorse idriche	<b>SI /NO</b>
Produzione di energia	<b>SI /NO</b>
Consumo di energia	<b>SI /NO</b>
Combustibili utilizzati	<b>SI /NO</b>
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	<b>SI /NO</b>
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	<b>SI /NO</b>
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	<b>SI /NO</b>
Scarichi idrici	<b>SI /NO</b>
Emissioni in acqua	<b>SI /NO</b>
Produzione di rifiuti	<b>SI /NO</b>
Aree di stoccaggio di rifiuti	<b>SI /NO</b>
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	<b>SI /NO</b>
Rumore	<b>SI /NO</b>
Odori	<b>SI /NO</b>
Altre tipologie di inquinamento	<b>SI /NO</b>

#### 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 /NO	<p>Il Progetto in disamina prevede l'integrazione di attività IPPC in variante all'AIA n°1/2018.</p> <p>Trattandosi di nuove attività, tutti i dettagli vengono riportati nella scheda n. 2 (100076-ENG-Q-Q1-4958-Scheda 2 Dati impianto (MPF/ Impianti di trattamento area palte) a cui si rimanda.</p>
2.2.2	SI /NO	
2.3.2	SI /NO	
2.4.2	SI /NO	
2.5.2	SI /NO	
2.6	SI /NO	
2.7.2	SI /NO	
2.8.2	SI /NO	
2.9.2	SI /NO	
2.10.2	SI /NO	
2.11.2	SI /NO	
2.12	SI /NO	
2.13	SI /NO	
2.14	SI /NO	
2.15	SI /NO	
2.16	SI /NO	

#### 4.4 Benefici ambientali attesi (\*)

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
MPF	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
IMPIANTO INERTIZZAZIONE / DEPOSITO PRELIMINARE (D15)	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO

(\*) sono indicate le linee di potenziale impatto ambientale dei nuovi impianti IPPC in progetto: MPF e impianti in Area Palte (impianto di inertizzazione /deposito preliminare), con riferimento a quanto riportato nella sezione 2.17 della Scheda 2

4.5 Programma degli interventi di adeguamento (*)			
Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Realizzazione impianto di inertizzazione			Durata lavori: 79 giorni (**)
Realizzazione Modulo Palte Fosfatice			Durata lavori: 195 giorni (**)
Tempo di adeguamento complessivo			
Data conclusione			
(*) inizio e fine lavori per la realizzazione dei nuovi impianti dipendono dalla data effettiva di rilascio di tutte le autorizzazioni necessarie. (**): Si rimanda al cronoprogramma documento 100076-ENG-Q-Q1-4951-All.1			

**IMPIANTO IPPC Sito di Raccolta (SDR) - Modulo Palte Fosfatiche (MPF) –  
Deposito Preliminare (D15) - Impianto di Inertizzazione**

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 4	Allegato	Numero di pagg.	Riservato	Note
4a	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare	<input checked="" type="checkbox"/>			<b>D15 / Impianto di inertizzazione</b>
					100076-ENG-C-C1-6001 – Relazione tecnica generale
					<b>MPF</b> 100076-ENG-F-F5-6002 – Relazione tecnica
4b	Nuovi schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4960- All.1-All.4b – Nuovi schemi a blocchi
4c	Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>			<b>D15 / Impianto di inertizzazione</b>
					Vedi AIA SCHEDA n. 2 100076-ENG-Q-Q1-4958-All.1- All.2b.1 - Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica Imp. Inertizzazione
					<b>SDR/MPF</b> 100076-ENG-F-F5-6002-All.21- Stato di progetto: planimetria reti e utilities
4d	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>			<b>D15 / Impianto di inertizzazione</b>  Vedi AIA SCHEDA n. 2 100076-ENG-Q-Q1-4958-All.2- All.2c - Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera Imp. Inertizzazione
4e	Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>			<b>D15 / Impianto di inertizzazione</b>
					Vedi AIA SCHEDA n. 2 100076-ENG-Q-Q1-4958-All.3- All.2d - Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi Imp. di Inertizzazione
					<b>SDR/MPF</b> 100076-ENG-F-F5-6002i-All.21- Stato di progetto: planimetria reti e utilities
4f	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>			<b>D15 / Impianto di inertizzazione</b>
					Vedi AIA SCHEDA n. 2 100076-ENG-Q-Q1-4958-All.4- All.2e.1 - Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti Imp. di Inertizzazione
					<b>SDR/MPF</b>  Vedi AIA SCHEDA n. 2 100076-ENG-Q-Q1-4958-All.5- All.2e.2 - Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti - SDR e MPF - Fase di gestione operativa  100076-ENG-Q-Q1-4958-All.6- All.2e.3 - Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti - SDR e MPF - Fase di gestione post-operativa
4g	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4954 All.5- Planimetria delle aree di intervento con individuazione dei punti di origine delle sorgenti sonore – fase di esercizio
4h	Altro (da specificare nelle note)				
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 4</b>		<b>7</b>			