
	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4957	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA – SCHEDA N. 1 – INFORMAZIONI GENERALI		Pag. 1 di 16	
LOGO APPALTATORE 	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-02-0	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. 1 – INFORMAZIONI GENERALI

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 1 - INFORMAZIONI GENERALI

SOMMARIO

1.1 Identificazione dell'impianto IPPC	3
1.2 Altre informazioni	4
1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto complesso.....	5
1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	9
1.5 Attività tecnicamente connesse	10
1.6 Autorizzazioni esistenti	11
1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni.....	13
1.8 Inquadramento territoriale	14
1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici (alla capacità produttiva).....	15

1.1 Identificazione dell'impianto IPPC

Denominazione dell'impianto **ENI REWIND S.p.A. – Sito di Porto Torres (SS)**

Indirizzo dello stabilimento Zona Industriale "La Marinella" – 07046 Porto Torres

Sede legale Piazza Boldrini n°1 - 20097 San Donato Milanese

Recapiti telefonici 079.509000

e-mail progetti.risanamentoambientale.sardegna@pec.enirewind.com

Gestore dell'impianto TAF, DEMI ed MPE

Nome e cognome **Pier Filippo Mocciaro**

Indirizzo: domiciliato per la carica presso la società ENI REWIND S.p.A., piazza Boldrini 1, San Donato Milanese

Recapiti telefonici 02-52042730

e-mail: pier.filippo.mocciaro@enirewind.com

Gestore dell'impianto SDR, MPF, IMPIANTO AREA PALTE

Nome e cognome **Pier Filippo Mocciaro**

Indirizzo: domiciliato per la carica presso la società ENI REWIND S.p.A., piazza Boldrini 1, San Donato Milanese

Recapiti telefonici 02-52042730

e-mail: pier.filippo.mocciaro@enirewind.com

Referente IPPC TAF, DEMI ed MPE

Nome e cognome **Alessandra Basciu**

Indirizzo: domiciliato per la carica presso la Società ENI REWIND - Zona Industriale "La Marinella" 07046 Porto Torres (SS)

Recapiti telefonici: 070-2479810

e-mail: alessandra.basciu@enirewind.com

Referente SDR, MPF, IMPIANTO AREA PALTE

Nome e cognome **Raffaele Piras**

Indirizzo: domiciliato per la carica presso la Società ENI REWIND - Zona Industriale "La Marinella" 07046 Porto Torres (SS)

Recapiti telefonici: 079-509816

e-mail: raffaele.piras@enirewind.com

Rappresentante legale

Nome e cognome **Paolo Grossi**

Indirizzo: domiciliato per la carica presso la società ENI REWIND S.p.A., piazza Boldrini 1, San Donato Milanese

e-mail: paolo.grossi@enirewind.com

La presente istanza costituisce modifica sostanziale della vigente n°1/2018 dello stabilimento ENI REWIND S.p.A. di Porto Torres (SS) relativa a TAF, DEMI, MPE e SDR.

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di MILANO-MONZA-BRIANZA-LODI n. 09702540155

Sistema di gestione ambientale ☐ no

☐ EMAS

☒ ISO 14001

☐ SGA documentato ma non certificato

☒ ISO 9001

☒ ISO 45001

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

☒ no

☐ si ☐ notifica

☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri ☒ no

☐ sì, allegare relazione

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

☐ no

☒ sì L'area palte fosfatiche è sottoposta a sequestro preventivo nell'ambito del procedimento penale n. 220/15, RGNR attualmente pendente presso il Tribunale di Sassari.

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto complesso

n° 01

Data di inizio 25/08/2022

Data di presunta cessazione: agosto 2025

Attività **GESTIONE DEI RIFIUTI (MODULO SDR - ZONA "A")**

Codice IPPC **5.4**

Classificazione NACE **TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI** Codice **38.21**

Classificazione NOSE-P **DISCARICHE (SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI NEL TERRENO)**
Codice **109.06**

Numero di addetti 4

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento
MNR (MATERIALI NON RIUTILIZZABILI MORFOLOGICAMENTE)	250.000 m ³	15.015,123 m ³	2022

Commenti:

Nel modulo SDR saranno conferiti i materiali non pericolosi, precedentemente trattati nella Piattaforma Polifunzionale (autorizzata con AIA N°2/2018), non riutilizzabili in situ.

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto complesso

n° 02	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione	
<p>Attività GESTIONE DEI RIFIUTI (MODULO MPF – ZONA “B”) Codice IPPC 5.4</p> <p>Classificazione NACE TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI Codice 38.21</p> <p>Classificazione NOSE-P DISCARICHE (SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI NEL TERRENO)</p> <p>Codice 109.06</p> <p>Numero di addetti 2</p>			
<p>Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua</p> <p><input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic</p>			
Capacità produttiva			
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento
Materiali provenienti dalla bonifica dell'Area Palte e dell'Area ex TPF.	42.000 m ³		
<p>Commenti:</p> <p>Nel Modulo Palte Fosfatiche saranno conferiti i materiali provenienti dalle attività di bonifica dell'Area Palte e dell'Area ex TPF.</p>			

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto complesso

n° 03

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività **GESTIONE RIFIUTI (ZONA 2 – IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE)** Codice IPPC **5.1 b) e 5.3 a) 2)**

Classificazione NACE **TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI** Codice **38.2**

Classificazione NOSE-P **TRATTAMENTO FISICO-CHIMICO E BIOLOGICO DEI RIFIUTI** Codice **109.07**

Numero di addetti 4

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento
Rifiuti solidi*	28.992 t/anno**	-	

Commenti:

*Impianto di inertizzazione di rifiuti solidi TeNORM pericolosi e non pericolosi derivanti dalle zone di scavo in area palte ed ex TPF. (A priori non si esclude di dover trattare rifiuti pericolosi derivanti dalle operazioni di bonifica).

** Si intende alla capacità produttiva 96 t/g per 302 giorni lavorativi in un anno

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto complesso

n° 04

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività **GESTIONE RIFIUTI (ZONA 1 - DEPOSITO PRELIMINARE)**

Codice IPPC **5.5**

Classificazione NACE **TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI**

Codice **38.22**

Classificazione NOSE-P **Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4**

prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50

Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti

Codice _____

Numero di addetti 4

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento
Rifiuti solidi (zona 1)	900 t*	-	

Commenti:

Deposito preliminare di rifiuti solidi Tenorm pericolosi/non pericolosi derivanti dalle operazioni di bonifica dell'Area Palte e dell'Area ex TPF. (A priori non si esclude di dover stoccare rifiuti pericolosi derivanti dalle operazioni di bonifica).

*Si indicano le capacità di stoccaggio totali istantanee

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
SITO DI RACCOLTA – MODULO PALTE FOSFATICHE		
A	SITO DI RACCOLTA (CORPO DISCARICA)	SI
B	MODULO PALTE FOSFATICHE (MPF)	SI
S1	SILOS PERCOLATO SDR	SI
S2	CISTERNE ACQUE DI DILAVAMENTO DELLA ZONA L1	SI
S3	SILOS PERCOLATO MPF	SI
DEPOSITO PRELIMINARE (D15) E IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE AREA PALTE		
ZONA 1	DEPOSITO PRELIMINARE (D15)	SI
ZONA 2a*	AREA DI TRITURAZIONE*	SI
Zona 2b*	AREA DI MISCELAZIONE*	SI
ZONA 3	AREA DI MATURAZIONE E STOCCAGGIO	NO
ZONA 4	STOCCAGGIO REAGENTI SOLIDI	NO
ZONA 5	AREA DI TRATTAMENTO ARIA	SI
ZONA 6	GESTIONE DRENI	NO

* Zona 2a e Zona 2b fanno parte della "Zona 2 – Impianto di inertizzazione".

1.5 Attività tecnicamente connesse**SITO DI RACCOLTA – MODULO PALTE FOSFATICHE**

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Impianto Lavaggio Ruote	L	L	75 m ²
Area impermeabilizzata	L1	L1	300 m ²

DEPOSITO PRELIMINARE (D15) E IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE AREA PALTE

Control room	ZONA 9		15 m ²
Area pesa	ZONA 10		-
Impianto di prima pioggia	ZONA 11		50 m ²
Area logistica	ZONA 12		1400 m ²
Serbatoi di accumulo acque meteoriche	ZONA 13		52 m ³

Commenti

1.6 Autorizzazioni esistenti

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Det. 304 "Autorizzazione alla gestione di un impianto di trattamento (D9) di rifiuti speciali. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera"	R.A.S.	21/03/2006	20/03/2011	D.Lgs. 22/97 DPR 203/88	Aria, rifiuti
Det. 41006/1788: "Autorizzazione deposito preliminare rifiuti speciali"	R.A.S.	23/11/2007	23/09/2009	D.Lgs. 22/97	Rifiuti
Prot. 34033 "Autorizzazione deposito preliminare rifiuti speciali"	R.A.S.	28/09/2004	28/09/2009	D.Lgs. 22/97	Rifiuti
Det. N. 2055/II "Autorizzazione deposito preliminare rifiuti speciali"	R.A.S.	12/10/2005	23/09/2009	D.Lgs. 22/97	Rifiuti
Prot. 3772/11/04: "Autorizzazione agli scarichi nella fognatura consortile"	Consorzio Area Sviluppo Industriale	24/11/2004	---	D.Lgs.152/99	Acque
Ordinanza n. 4110	Comune di Porto Torres	12/08/2004	12/02/2005	D.Lgs. 22/97	Acque
Ordinanza n. 4149	Comune di Porto Torres	16/09/2004	14/03/2005	D.Lgs. 22/97	Acque
Ordinanza n. 4245	Comune di Porto Torres	09/02/2005	09/08/2005	D.Lgs. 22/97	Acque
Presa d'atto prot. 7769	Comune di Porto Torres	09/05/2005	---	D.Lgs. 22/97	Acque
Ordinanza n. 4392	Comune di Porto Torres	08/08/2005	08/02/2006	D. Lgs. 22/97	Acque
Delibera 4/12: "Parere favorevole di impatto ambientale"	R.A.S.	31/01/2006	---	DPR 12/4/96	Impianto e attività connesse
A.I.A. n. 1 del 24/10/2011	Provincia di Sassari	24/10/2011	24/10/2021	D. Lgs. 59/05	Acqua di falda TAF1-2-3
Aggiornamento n.1 del 13/06/2014 per modifica non sostanziale dell'A.I.A. n.1 del 24/10/2011	Provincia di Sassari	13/06/2014	24/10/2021	D. Lgs. 152/06	Acqua di falda TAF4
AIA n.1 del 18/05/2018 - Modifica sostanziale all'AIA n. 1 del 24/01/2018	Provincia di Sassari	18/05/2018	18/05/2030	D. Lgs. 152/06	SDR
Autorizzazione allo scarico Prot. 7499/09/8 del 25/09/2018	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SS	25/09/2018	31/12/2022	D. Lgs. 03 aprile 2006, n 152; D. G.R. N. 69/25 del 10.12.2008 – Direttiva Regionale per la disciplina degli scarichi;	Autorizzazione alla imm. nella fognatura consortile acque reflue ind. [...] piattaforma polifunzionale

Autorizzazione allo scarico Prot. 6571/PROT del 23/10/2020 -	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SS	23/10/2020	31/12/2024	D. Lgs. 03 aprile 2006, n 152; D. G.R. N. 69/25 del 10.12.2008 – Direttiva Regionale per la disciplina degli scarichi;	Rinnovo aut. alla imm. nella fognatura consortile acque reflue [...] palte fosfatiche”
Autorizzazione allo scarico Prot. 5/2023 10/01/10/2023	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SS	23/01/2023	31/12/2026	D. Lgs. 03 aprile 2006, n 152; D. G.R. N. 69/25 del 10.12.2008 – Direttiva Regionale per la disciplina degli scarichi;	Rinnovo aut. alla imm. nella fognatura consortile acque reflue [...] piattaforma polifunzionale

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

[illegible]

1.8 Inquadramento territoriale			
SITO DI RACCOLTA			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
53.418 m ²	0	300 m ²	53.118 m ²
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
AREA DI DISCARICA	10	408, 419	
MODULO PALTE FOSFATICHE			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
14.500 m ²	0	0	14.500 m ²
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
AREA DI DISCARICA	10	395	
DEPOSITO PRELIMINARE (D15) E IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE AREA PALTE			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
5.500	2.740	2.400	
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
	2	678/126/544/566	

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici (alla capacità produttiva)					
SITO DI RACCOLTA E MODULO PALTE FOSFATICHE					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1-SDR (nota 1)	FOGNATURA	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE PIATTAFORMA POLIFUNZIONALE	PIATTAFORMA DI TRATTAMENTO	PROGETTO NURAGHE S.C.A.R.L.	
SF2-SDR (nota 2)	FOGNATURA	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE PIATTAFORMA POLIFUNZIONALE	PIATTAFORMA DI TRATTAMENTO	PROGETTO NURAGHE S.C.A.R.L.	
SF-SDR	CORSO D'ACQUA SUPERFICIALE	CANALE DI REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	-	-	
IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE AREA PALTE					
SF1 - PLT	Depuratore	CIPSS		CIPSS	
<p>Nota 1: Percolato</p> <p>Nota 2: Acque di dilavamento zona L1</p>					

**IMPIANTO IPPC SITO DI RACCOLTA / MODULO PALTE FOSFATICHE / DEPOSITO
PRELIMINARE (D15) E IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE AREA PALTE**

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato	Note
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4957-AII.1
1b	Copia dei documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4957-AII.2
1c	Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4957-AII.3
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>			Vd. SIA Parte 1 100076-ENG-Q-Q1-4950-AII.1
	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000				
1e	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>			Vd. SIA Parte 1 100076-ENG-Q-Q1-4950-AII.2
1f	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>			Vd. SIA Parte 1 100076-ENG-Q-Q1-4950 par.2.4.2
1g	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)				
1h	Concessioni per derivazione acqua				
1i	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input checked="" type="checkbox"/>			100076-ENG-Q-Q1-4957-AII.4
1l	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera				
1m	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti				
1n	Certificato Prevenzione Incendi				
1o	Parere di compatibilità ambientale				
1p	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>			Vd. SIA Parte 1 100076-ENG-Q-Q1-4950 par.2.2, 2.3, 2.4
1q	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>			Vd. AIA Scheda 4 100076-ENG-Q-Q1-4960-AII.1
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		9			
Nota:					