
	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4959-AII.4	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA - ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE			Pag. 1 di 5
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-18c-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

SITO ENI REWIND DI PORTO TORRES (SS)

BONIFICA PALTE FOSFATICHE

(ex Nuraghe Fase 2)

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE

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.					

	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4959-AII.4	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA - ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE		Pag. 2 di 5	
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-18b-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

INDICE

1	PREMESSA	3
2	IDENTIFICAZIONE DELLE POTENZIALI SORGENTI DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI.....	3
3	PROTOCOLLO DI MONITORAGGIO.....	4
4	PROTOCOLLO DI RISPOSTA IN CASO DI EVENTI REGISTRATI	4
5	PROGRAMMA DI RIDUZIONE DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI	5
6	AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DEL RUMORE E VIBRAZIONI!	5

	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4959-AII.4	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA - ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE		Pag. 3 di 5	
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-18b-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

1 PREMESSA

Il presente documento è stato elaborato dalla Società EniRewind al fine di dare attuazione a quanto previsto dalla Decisione di esecuzione (UE) 2018/1147 della Commissione del 10 agosto 2018, in particolare a quanto richiesto nella BAT17 che prevede che venga predisposto, attuato e riesaminato regolarmente un piano di gestione del rumore e delle vibrazioni che includa i seguenti elementi:

- un protocollo contenente azioni e scadenze;
- un protocollo contenente azioni da intraprendere e scadenze adeguate;
- un protocollo per il monitoraggio del rumore e delle vibrazioni;
- un protocollo di risposta in caso di eventi registrati riguardanti rumore e vibrazioni, ad esempio in presenza di rimostranze;
- un programma di riduzione del rumore e delle vibrazioni inteso a identificarne la o le fonti, misurare/stimare l'esposizione a rumore e vibrazioni, caratterizzare i contributi delle fonti e applicare misure di prevenzione e/o riduzione.

2 IDENTIFICAZIONE DELLE POTENZIALI SORGENTI DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI

Per poter definire quanto richiesto dalla BAT occorre innanzitutto effettuare una valutazione sulle potenziali sorgenti di rumore e vibrazioni presenti nel complesso IPPC, tenendo conto che i due fenomeni fisici sono strettamente collegati fra loro.

Essendo un impianto ancora da realizzare non si dispongono dati reali sulle sorgenti in quanto non è possibile effettuare un monitoraggio sul campo.

Tenuto conto che la realizzazione dell'impianto avverrà nel pieno rispetto di quanto previsto dalle BAT e in particolare si darà attuazione a quanto previsto nella BAT 18 per i nuovi insediamenti.

In particolare, la scelta delle apparecchiature da installare verrà effettuata anche in funzione delle caratteristiche di rumorosità, preferendo apparecchiature a bassa rumorosità.

Per una adeguata ubicazione delle apparecchiature, in fase di progettazione esecutiva, si terrà conto delle potenziali emissioni di rumore e vibrazioni.

	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4959-AII.4	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA - ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE			Pag. 4 di 5
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-18b-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

3 PROTOCOLLO DI MONITORAGGIO

In fase di predisposizione dell'istanza per l'autorizzazione dell'impianto è stata predisposta una valutazione di impatto acustico (cfr. doc. 100076-ENG-Q-Q1-4954 Relazione previsionale di impatto acustico) dalla quale è emerso il rispetto dei valori limite previsti dalla normativa vigente sia in fase di costruzione dell'impianto che in fase di esercizio.

Tuttavia, al fine di avere un quadro della situazione reale all'atto dell'avvio delle attività verrà effettuato un monitoraggio al fine di valutare il reale impatto relativo al rumore e alle vibrazioni del complesso IPPC.

Una volta ottenuti i risultati dei monitoraggi in esercizio si valuterà con gli enti di controllo la necessità o meno di procedere a monitoraggi periodici.

4 PROTOCOLLO DI RISPOSTA IN CASO DI EVENTI REGISTRATI

ENI Rewind attiverà un canale di comunicazione via mail tramite il quale potranno essere segnalati eventuali inconvenienti dovuti alla emissione di rumore o vibrazioni.


La gestione operativa dell'impianto prenderà in carico la segnalazione e si attiverà per fornire una immediata risposta provvedendo a individuare ed eliminare la fonte del disturbo attuando uno o più dei seguenti interventi di mitigazione a breve termine:

- chiusura delle aperture nelle aree al chiuso;
- installazione di sistemi di attenuazione localizzati;
- rinuncia temporanea alle attività rumorose se possibile;

Le segnalazioni verranno registrate su un apposito registro informatico con lo scopo di monitorare le frequenze delle segnalazioni correlandole con le fonti di emissione al fine di valutarne le frequenze di accadimento.

Ciò consentirà di valutare la necessità di attivare iniziative specifiche e mirate ai casi in cui le frequenze di accadimento che richiedono interventi tampone frequenti.

Tali iniziative possono essere attività formative del personale, qualora le cause siano riconducibili a situazioni non ottimali della gestione, o interventi strutturali qualora le cause siano riconducibili a carenze impiantistiche.

	SITO/LOCALITA' Porto Torres (SS)	N° DOC. 100076-ENG-Q-Q1-4959-AII.4	PVI: 100076	N° COMMESSA RE-1076-BSTR-1-I
	TITOLO BONIFICA PALTE FOSFATICHE (EX NURAGHE FASE 2) AIA - ALL.30 – PIANO DI GESTIONE DI RUMORE E VIBRAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE			Pag. 5 di 5
	N°DOC Appaltatore 22516014-PA-EN-EL-18b-0	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/STAM	INDICE DI REV. 00	

5 PROGRAMMA DI RIDUZIONE DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI

Tenuto conto che trattasi di un impianto di nuova realizzazione, la definizione di un programma di riduzione del rumore e delle vibrazioni non è attuabile in quanto si cercherà di scegliere le apparecchiature in maniera tale che sia ridotta al minimo la possibilità che si possano verificare fenomeni molesti dovuti alle emissioni di rumore e vibrazioni.

Tuttavia, in fase di esercizio, a causa delle usure dovute al funzionamento, potranno verificarsi fenomeni degenerativi che, se non si interviene tempestivamente, possono a lungo termine portare a fenomeni di emissioni di rumore e vibrazioni.

Al fine di ridurre tale possibilità nel complesso IPPC, verranno attuate misure di prevenzione e riduzione che prevedano ispezioni regolari e interventi di manutenzione programmati per ciascuna apparecchiatura ritenuta critica.

6 AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DEL RUMORE E VIBRAZIONI

Il piano di gestione viene mantenuto costantemente aggiornato e riesaminato ogniqualvolta si intenda apportare delle modifiche ad uno o più processi produttivi del complesso IPPC.