



AEI WIND PROJECT XII
S.R.L. Via Savoia, 78 - 00198
Roma P.I. 17264831003 -
ITALY

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

VA@pec.mase.gov.it

Spett.le

Ministero dell'Università e della Ricerca

Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione

Largo Antonio Ruberti, 1 -00153 Roma

dginternazionalizzazione@pec.mur.gov.it

E p.c.

Ministero della Cultura

Soprintendenza Speciale per il PNRR

ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

E p.c

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIREZIONE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Segreteria Commissione Tecnica

di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS

Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma

Tel. 06 5722 3083 - 3063 - 3061

ctva@pec.minambiente.it



**AEI WIND PROJECT XII
S.R.L.** Via Savoia, 78 - 00198
Roma P.I. 17264831003 -
ITALY

Oggetto: *Risposta/Controdeduzioni tecniche al Parere contrario espresso dal Ministero dell'università e della ricerca con nota prot. n. 4680 del 03/04/2024 e pubblicato dal MASE sul portale ufficiale, il quale riporta e sottoscrive integralmente il parere dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare con nota prot. MUR n. 4293 del 26 marzo 2024.*

Progetto: [ID_VIP 11046] Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA-PNIEC nell'ambito del P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di parco eolico "Buddusò Sud I" nei comuni di Buddusò e Alà dei Sardi (SS) dalla potenza di 52,8 MW, con opere di connessione alla RTN.

Procedura: Provvedimento unico ambientale, ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Proponente: AEI WIND PROJECT XII S.R.L.

Roma, 31/07/2024

Il Legale Rappresentante


Vincenzo Ballerino

In merito al Parere contrario espresso dal Ministero dell'Università e della Ricerca con nota prot. n. 5015 del 08/04/2024, la scrivente Società desidera sottolineare che il sito previsto sul suolo regionale per la realizzazione dell'infrastruttura dell'*Einstein Telescope* non costituisce ad oggi un elemento fortemente limitante, in quanto, da quanto emerso dall'incontro ufficiale organizzato da ANEV e tenutosi in data 21/11/2023, gli stessi esponenti dell'INFN hanno spiegato che il sito italiano è stato candidato insieme ad altre possibili localizzazioni e che la scelta non è ancora stata effettuata. L'assegnazione della localizzazione dell'*Einstein Telescope* verrà resa nota nel corso del 2025/26, confermando quindi l'incertezza in merito alla località in cui verrà realizzata tale struttura.

Inoltre, la complessità dell'opera, ad oggi ancora in fase progettuale, non permette di conoscere in maniera dettagliata le proprietà tecniche del progetto e per tale motivo risulta impossibile prendere atto delle reali caratteristiche e delle effettive criticità che il progetto eolico proposto possa effettivamente apportare all'ET.

Il Parere di competenza espresso dalla Sezione di Cagliari dell'INFN, asserisce che sono stati condotti autorevoli studi, di cui non vengono citati i riferimenti di letteratura, dai quali però non si evince una fascia di rispetto chiara in termini di estensione, ma solamente una zona di rispetto ipotetica con al centro l'ET localizzata attraverso un elenco di comuni presente nell'Allegato 2 del decreto-legge 24 febbraio 2023, n.13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41.

La metodologia che prevede di utilizzare un limite amministrativo come definizione di una fascia di rispetto di un evento vibratorio sembra essere essa stessa poco adeguata a descrivere un fenomeno ambientale o al massimo utilizzabile in via del tutto preliminare, ma sicuramente non sufficiente a costituire una motivazione fondata a sostegno di un parere contrario al progetto eolico, e non sostenuta da evidenze scientifiche.

È proprio la carenza di evidenze scientifiche, di progetti di ricerca documentati in merito, che rende impossibile, ad oggi, effettuare per la scrivente Società una verifica seria ed approfondita dell'eventuale impatto acustico e vibratorio che il progetto eolico in oggetto potrebbe avere con l'*Einstein Telescope*, poiché, come già detto, alla data odierna mancano gli elementi tecnici di dettaglio del progetto *Einstein Telescope*, sui quali poter incentrare opportune analisi di studio delle interferenze sia nella fase di realizzazione dello stesso che nella fase a regime, rendendo così impossibile, nel caso specifico, prevedere opportuni sistemi di mitigazione e/o modifiche progettuali (qualora applicabili).

Si richiede quindi al Ministero dell'Università e della Ricerca, documentazione dettagliata e chiara circa la fascia di rispetto da mantenere al fine di non minare la sensibilità dell'esperimento.

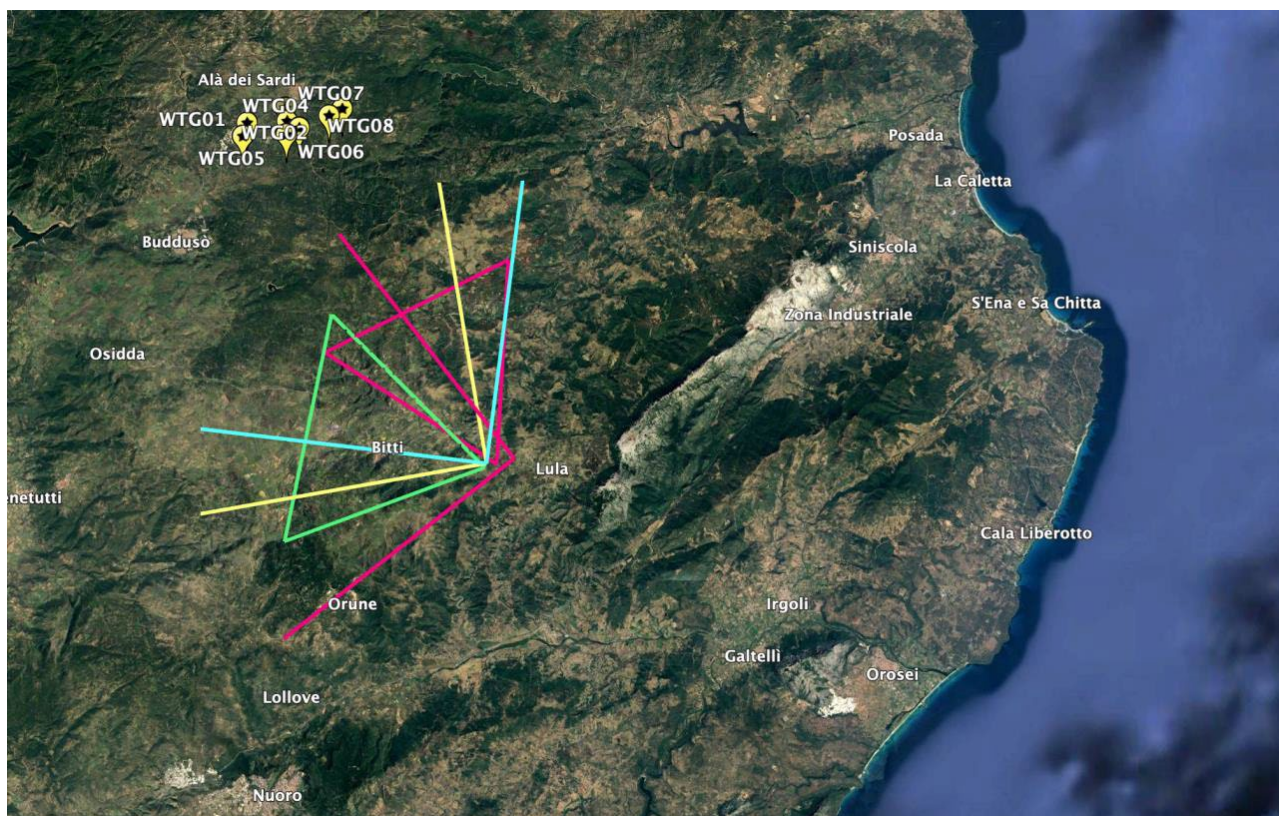


Figura 1. Localizzazione dell'impianto eolico Buddusù Sud I rispetto alle possibilità di configurazione dell'Einstein Telescope.

Sembra utile, infine, rimarcare il fatto che lo sfruttamento delle fonti rinnovabili (eolico e fotovoltaico) per la produzione di energia è attualmente considerato strategico e ritenuto indispensabile per:

- ridurre l'utilizzo di combustibili fossili pesantemente impattanti sul nostro ecosistema e concausa dei cambiamenti climatici e il riscaldamento globale avvertiti ormai in tutto il mondo;
- abbattere di conseguenza le emissioni di CO₂ causa dell'effetto serra e del surriscaldamento del nostro pianeta.

Alla luce di quanto finora affermato e fermo restando che la scrivente Società riconosce l'importanza del progetto Europeo, sulla base di quanto attualmente noto, si ritiene senz'altro più consono che il rilascio di codesto parere venga valutato una volta che sarà resa nota la definitiva scelta del sito italiano come località per la realizzazione dell'Einstein Telescope, e una volta che l'Amministrazione competente abbia rilasciato il suo parere, lasciando aperta la possibilità alla Società Proponente di proseguire l'iter autorizzativo nel medesimo arco temporale. Al momento attuale, infatti, non sono disponibili i dati tecnici alla base di una potenziale analisi che tenga conto



**AEI WIND PROJECT XII
S.R.L.** Via Savoia, 78 - 00198
Roma P.I. 17264831003 -
ITALY

dell'eventuale interazione; non si conosce in primo luogo l'ubicazione esatta, le dimensioni, le distanze, l'ampiezza delle fasce di rispetto e nessun altro dato utile per misurare eventuali effetti da interazione.

Si ritiene non affidabile un'analisi costi benefici basata su ipotetici scenari futuri di cui non si ha alcuna evidenza di dati. Per questa ragione si ritiene, per il momento, di non dover tenere conto dell'interazione tra il progetto proposto ed eventuali altri progetti ancora in fase pre-autorizzativa, compreso l'Einstein Telescope.