



# Appendice A Studio di Intervisibilità

Parco Eolico ABEI - Puglia

21 Agosto 2023

Progetto No.: 0686485\_001

## Dettagli documento

Titolo documento	Appendice A - Studio di Intervisibilità
Sottotitolo documento	Parco Eolico ABEI - Puglia
Progetto No.	0686485_001
Data	21 August 2023
Versione	1.0
Autore	
Cliente	AEI WIND PROJECT VI S.R.L.

## Versioni documento

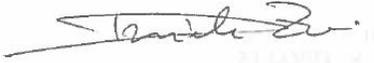
Versione	Revisione	Autore	Revisionato da	Approvazione emissione ERM		Commenti
				Nome	Data	
1.0	00	Aurora Finiguerra	Simone Poli	Daniele Zoli	21.08.2023	

---

Pagina firme

# Studio di Intervisibilità

Parco Eolico ABEI - Puglia



---

Daniele Zoli  
Partner



---

Simone Poli  
Project Manager

DocuSigned by:  
**Alessandro Battaglia**  
8BF3ACAC153A488...

---

Alessandro Battaglia  
Partner

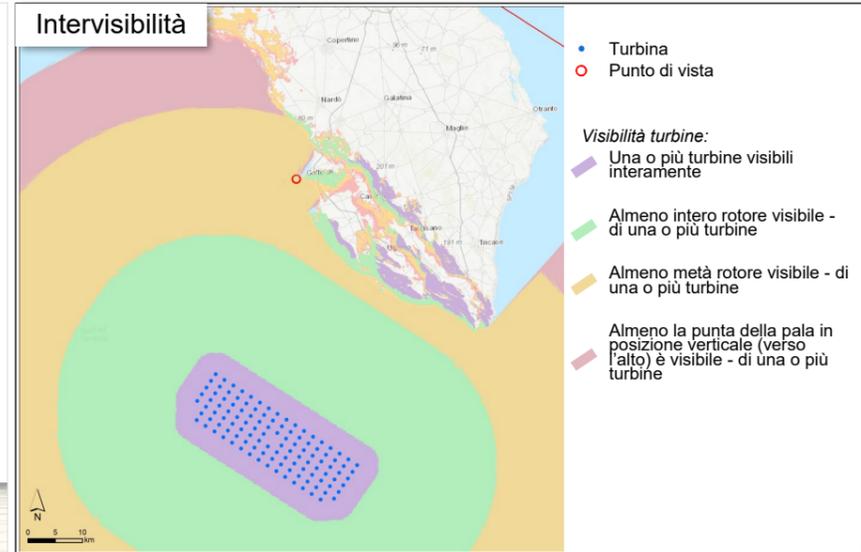
ERM Italia S.p.A. – Via San Gregorio 38, 20124 Milano

© Copyright 2023 by ERM Worldwide Group Ltd and / or its affiliates ("ERM").  
All rights reserved. No part of this work may be reproduced or transmitted in any form,  
or by any means, without the prior written permission of ERM

## Wireframe



## Linee costruzione



Sistema di coordinate: UTM WGS84

LAT 17.974126 - LONG 40.052843

Elevazione punto di vista: 11,9 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 162 m

⇒ Diametro rotore: 236 m

Distanza dell'orizzonte: 12,3 km

Distanza turbina più vicina: 38,7 km

Numero turbine del parco: 115

Turbine all'interno del campo visivo (60°): 115

Turbine parzialmente visibile di cui si vede almeno la punta della pala in wireframe: 115

*Assunzioni:*

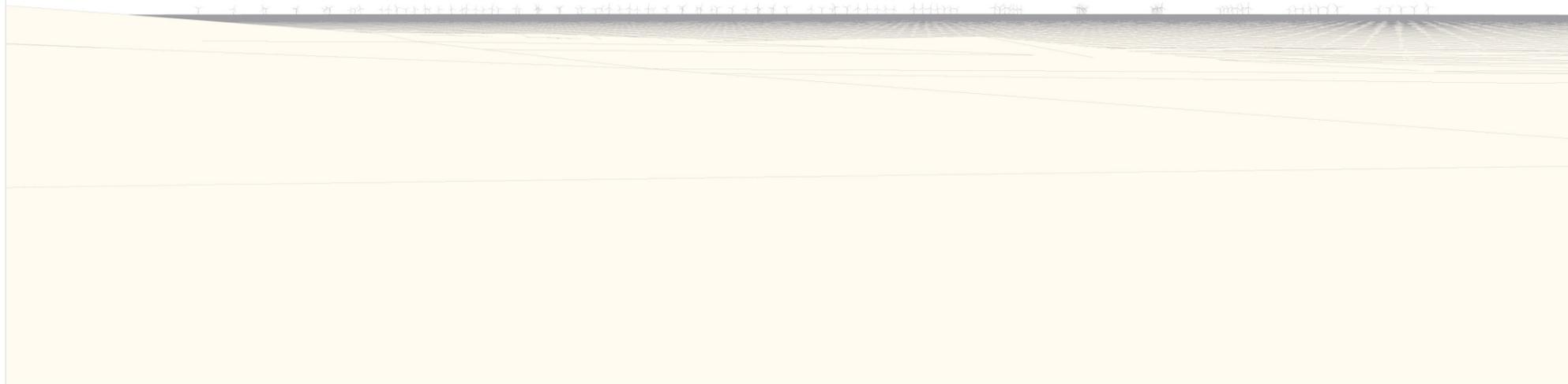
- l'analisi visuale (intervisibilità e wireframe) è basata solo sulla topografia e non tiene conto della potenziale schermatura di barriere esistenti (es. vegetazione locale, edifici)

- la visualizzazione wireframe non tiene conto delle condizioni meteo che possono influenzare la vista diminuendo la visibilità del parco eolico (esempio pioggia, nuvolosità, nebbia).

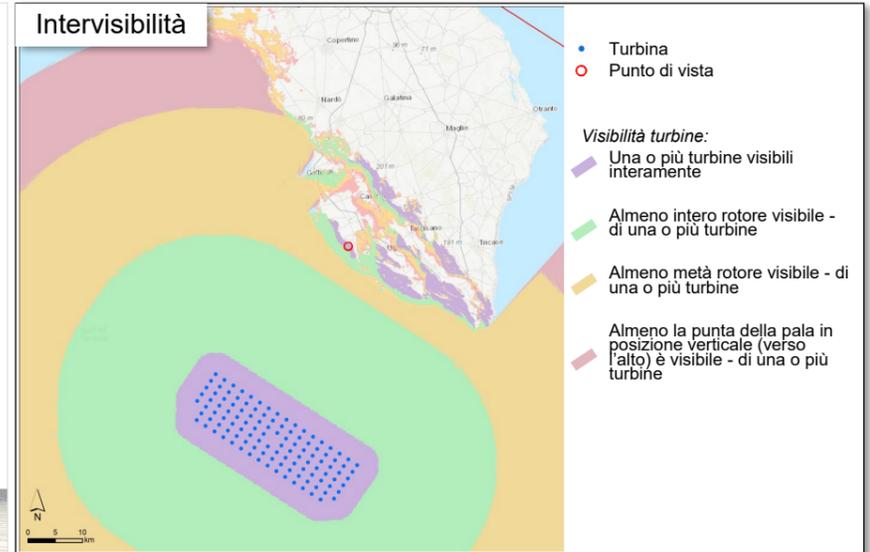
Vista del Parco Eolico ABEI  
da Gallipoli, Bastione di San Domenico

Figura 1

## Wireframe



## Linee costruzione



Sistema di coordinate: UTM WGS84

LAT 18.080617 - LONG 39.939179

Elevazione punto di vista: 71,1 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 162 m

⇒ Diametro rotore: 236 m

Distanza dell'orizzonte: 30,1 km

Distanza turbina più vicina: 32,9 km

Numero turbine del parco: 115

Turbine all'interno del campo visivo (60°): 115

Turbine parzialmente visibile di cui si vede almeno la punta della pala in wireframe: 115

**Assunzioni:**

- l'analisi visuale (intervisibilità e wireframe) è basata solo sulla topografia e non tiene conto della potenziale schermatura di barriere esistenti (es. vegetazione locale, edifici)

- la visualizzazione wireframe non tiene conto delle condizioni meteo che possono influenzare la vista diminuendo la visibilità del parco eolico (esempio pioggia, nuvolosità, nebbia).

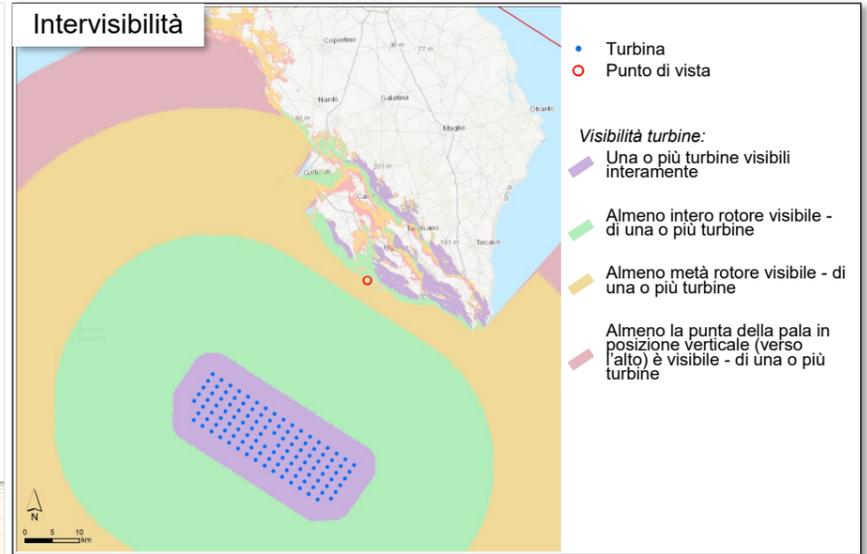
Vista del Parco Eolico ABEI  
da strada a sud di Alliste

Figura 2

## Wireframe



## Linee costruzione



Sistema di coordinate: UTM WGS84

LAT 18.125272 - LONG 39.881511

Elevazione punto di vista: 1 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 162 m

⇒ Diametro rotore: 236 m

Distanza dell'orizzonte: 3,6 km

Distanza turbina più vicina: 29,8 km

Numero turbine del parco: 115

Turbine all'interno del campo visivo (60°): 115

Turbine parzialmente visibile di cui si vede almeno la punta della pala in wireframe: 115

**Assunzioni:**

- l'analisi visuale (intervisibilità e wireframe) è basata solo sulla topografia e non tiene conto della potenziale schermatura di barriere esistenti (es. vegetazione locale, edifici)

- la visualizzazione wireframe non tiene conto delle condizioni meteo che possono influenzare la vista diminuendo la visibilità del parco eolico (esempio pioggia, nuvolosità, nebbia).

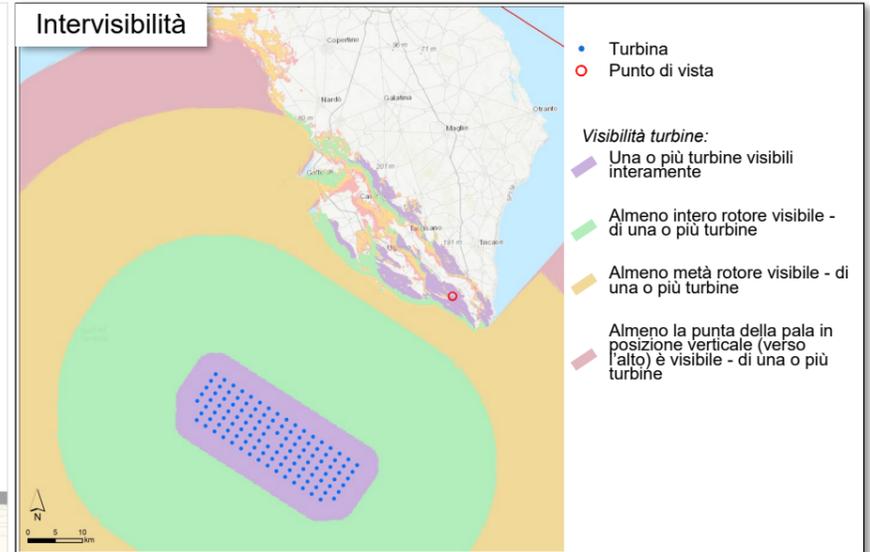
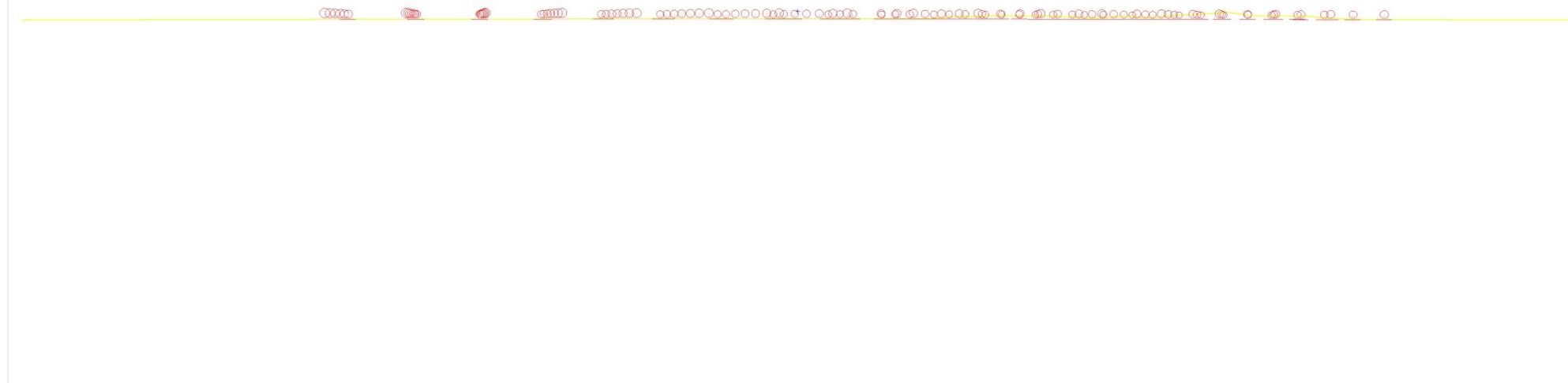
Vista del Parco Eolico ABEI  
da Spiaggia di Torre San Giovanni

Figura 3

## Wireframe



## Linee costruzione



Sistema di coordinate: UTM WGS84

LAT 18.300117 - LONG 39.851040

Elevazione punto di vista: 121,7 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 162 m

⇒ Diametro rotore: 236 m

Distanza dell'orizzonte: 39,4 km

Distanza turbina più vicina: 35,5 km

Numero turbine del parco: 115

Turbine all'interno del campo visivo (60°): 115

Turbine parzialmente visibile di cui si vede almeno la punta della pala in wireframe: 115

*Assunzioni:*

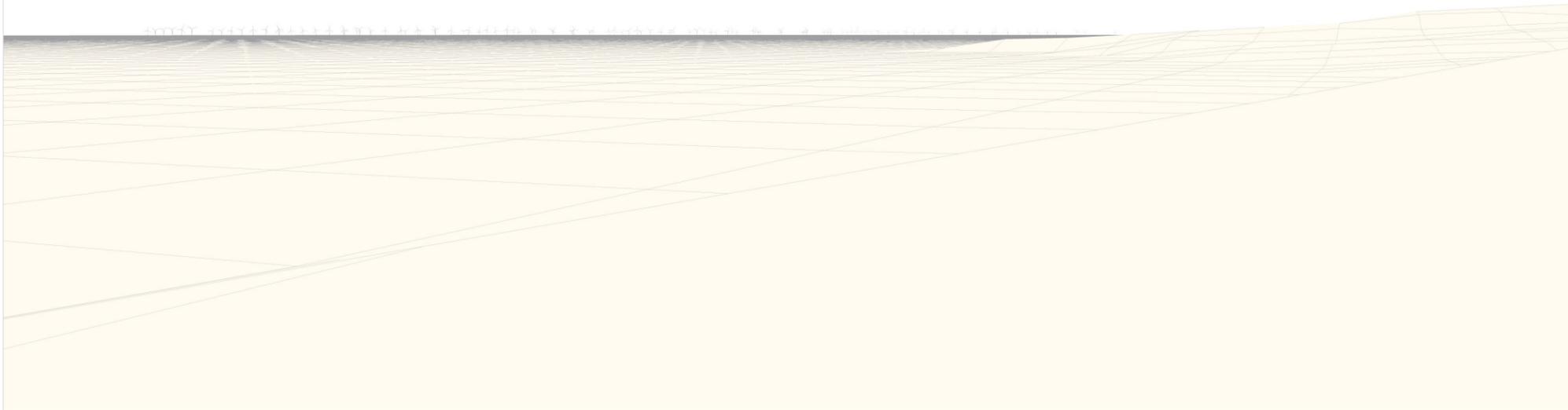
- l'analisi visuale (intervisibilità e wireframe) è basata solo sulla topografia e non tiene conto della potenziale schermatura di barriere esistenti (es. vegetazione locale, edifici)

- la visualizzazione wireframe non tiene conto delle condizioni meteo che possono influenzare la vista diminuendo la visibilità del parco eolico (esempio pioggia, nuvolosità, nebbia).

Vista del Parco Eolico ABEI  
da strada a ovest di Morciano di Leuca

Figura 4

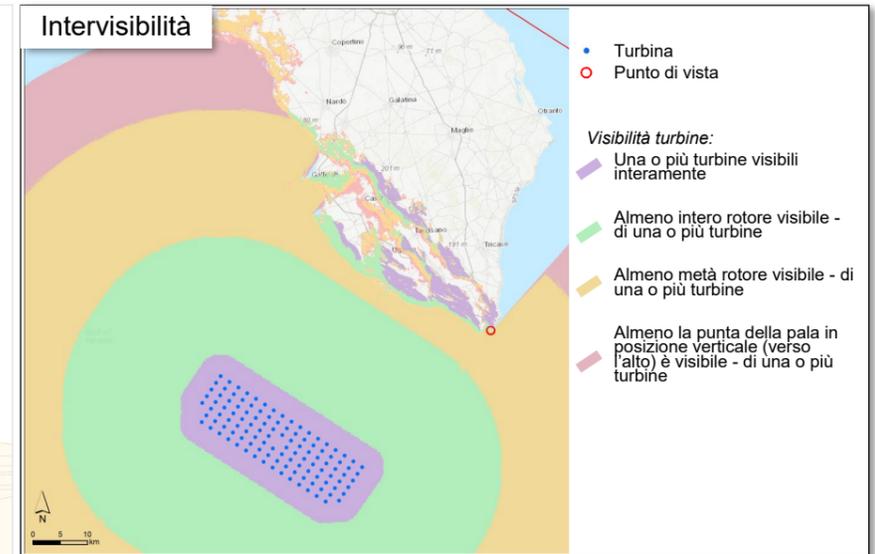
## Wireframe



## Linee costruzione



## Intervisibilità



Sistema di coordinate: UTM WGS84

LAT 18.368304 - LONG 39.795620

Elevazione punto di vista: 30,7 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 162 m

⇒ Diametro rotore: 236 m

Distanza dell'orizzonte: 19,8 km

Distanza turbina più vicina: 34,3 km

Numero turbine del parco: 115

Turbine all'interno del campo visivo (60°): 115

Turbine parzialmente visibile di cui si vede almeno la punta della pala in wireframe: 115

### Assunzioni:

- l'analisi visuale (intervisibilità e wireframe) è basata solo sulla topografia e non tiene conto della potenziale schermatura di barriere esistenti (es. vegetazione locale, edifici)

- la visualizzazione wireframe non tiene conto delle condizioni meteo che possono influenzare la vista diminuendo la visibilità del parco eolico (esempio pioggia, nuvolosità, nebbia).

Vista del Parco Eolico ABEI  
da Faro Santa Maria di Leuca

Figura 5