



Studio di Visibilità

Parco Eolico Fortevento

24 Giugno 2022

Progetto No.: ITA-TA-TR-004-0629284

STUDIO DI VISIBILITÀ

Parco Eolico Fortevento

Dettagli documento

Titolo documento	Studio di Visibilità
Sottotitolo documento	Parco Eolico Fortevento
Progetto No.	ITA-TA-TR-004-0629284
Data	24 June 2022
Versione	1.0
Autore	Aurora Finiguerra, Simone Poli

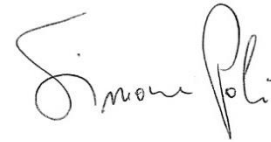
Versioni documento

Versione	Revisione	Autore	Revisionato da	Approvazione emissione		Commenti
				Nome	Data	
1.0	00	Aurora Finiguerra	Simone Poli	Alessandro Battaglia	24.06.2022	Emissione Finale

Pagina firme

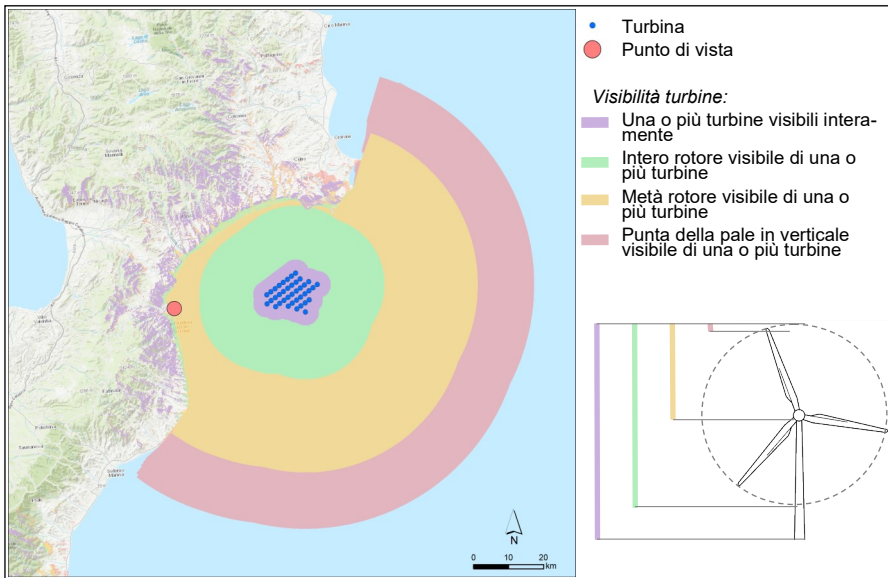
Studio di Visibilità

Parco Eolico Fortevento



Alessandro Battaglia
ERM Partner

Simone Poli
Principal Consultant



Elevazione punto di vista: 1,5 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 4,4 km

Turbina più vicina: 26 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

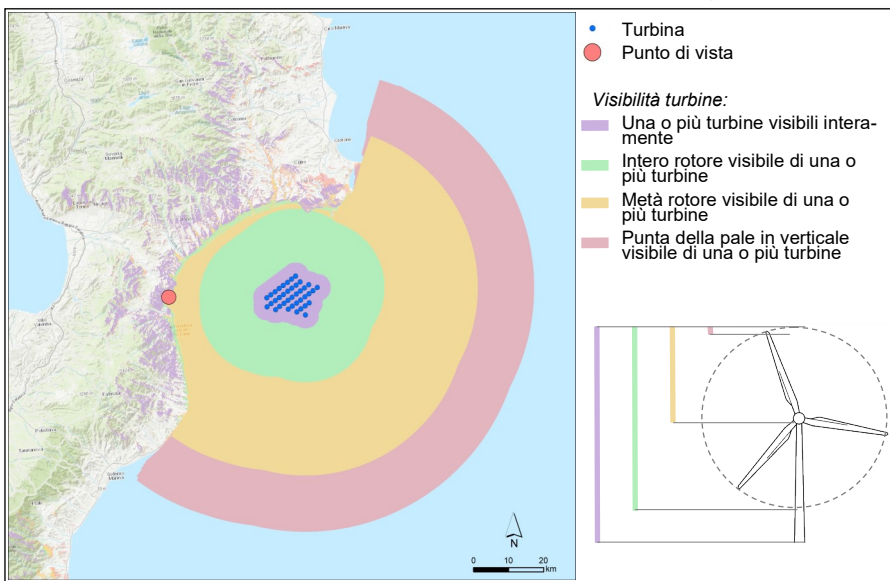
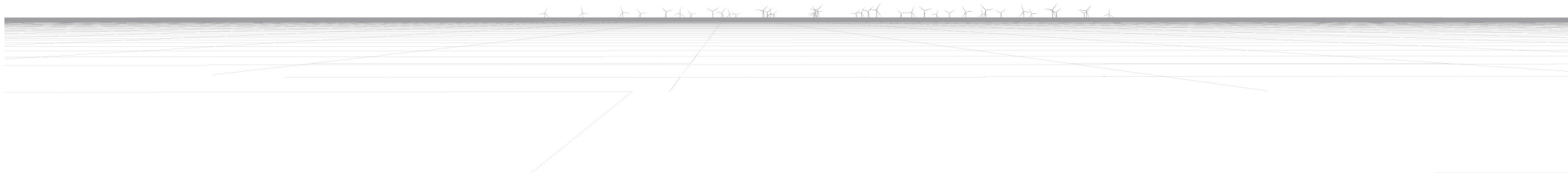
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Soverato

Figura 1



Elevazione punto di vista: 2,5 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 5,6 km

Turbina più vicina: 28 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

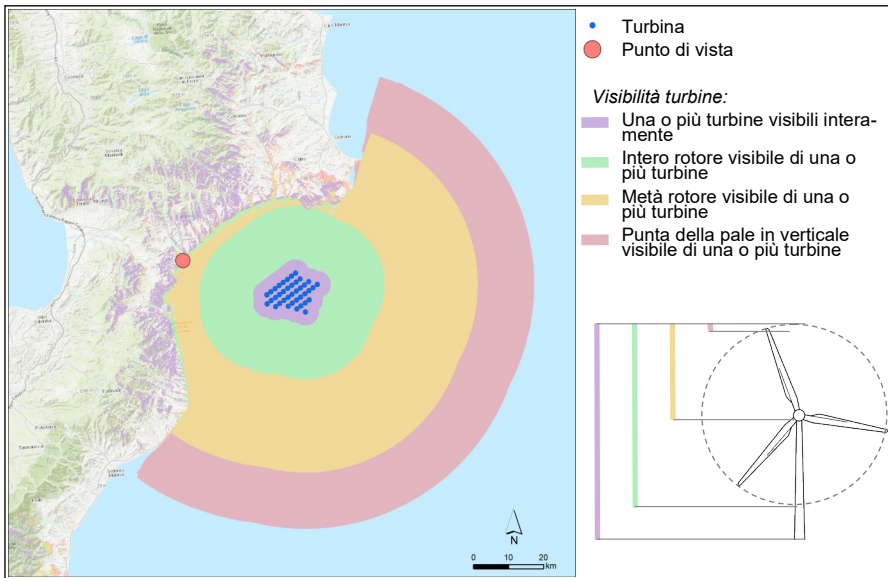
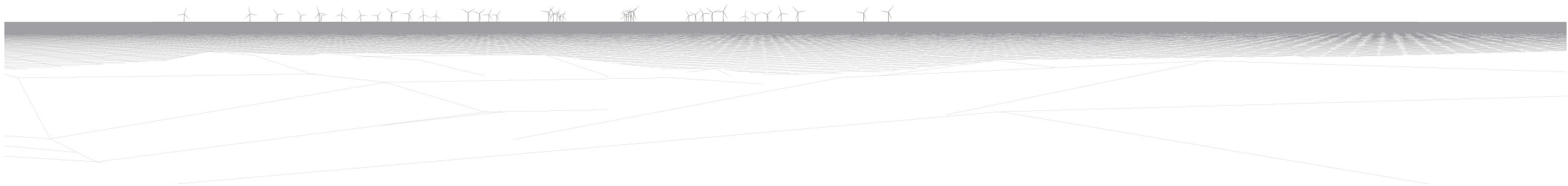
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Montepaone Lido

Figura 2



Elevazione punto di vista: 20 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 16 km

Turbina più vicina: 26 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

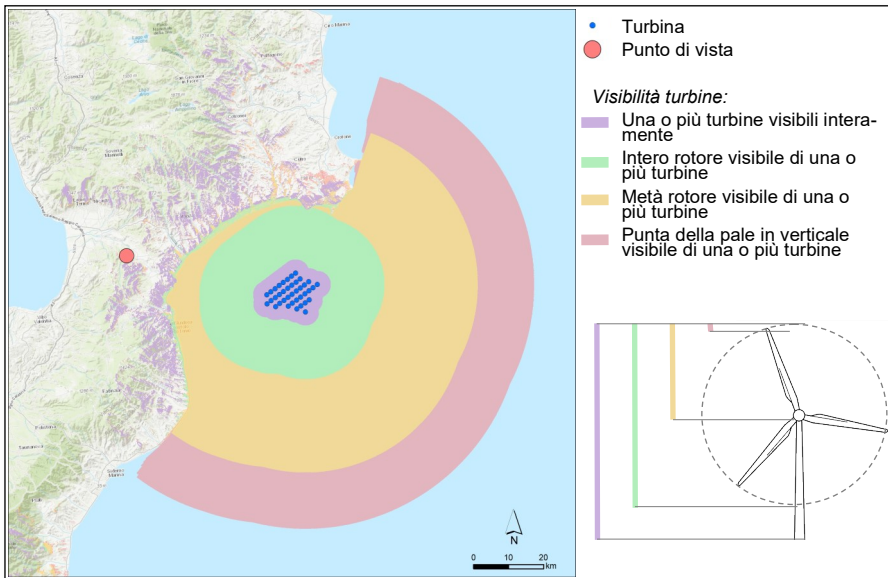
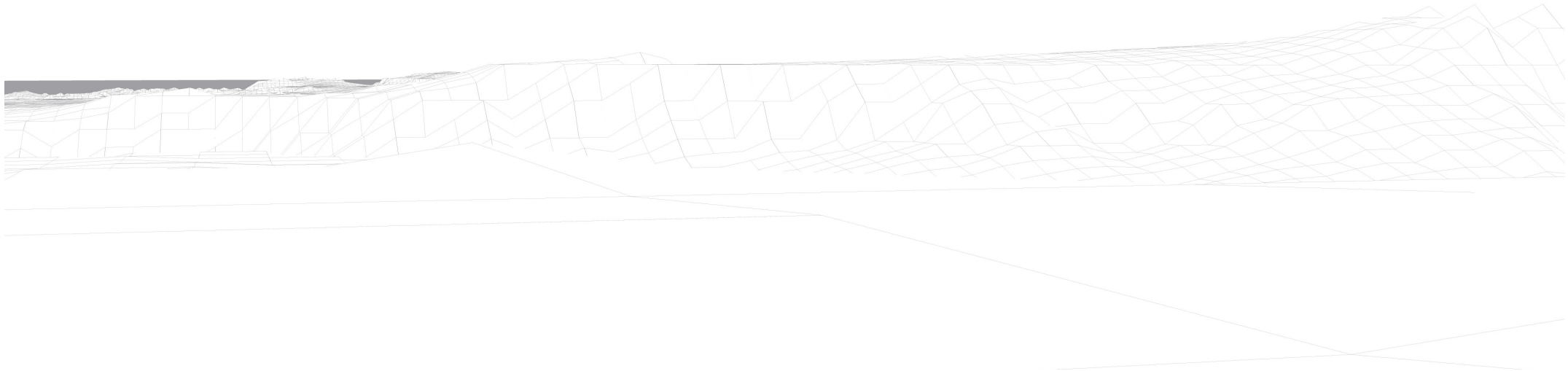
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
dal Parco Archeologico Scolacium

Figura 3



Elevazione punto di vista: 454 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 76 km

Turbina più vicina: 42 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 1

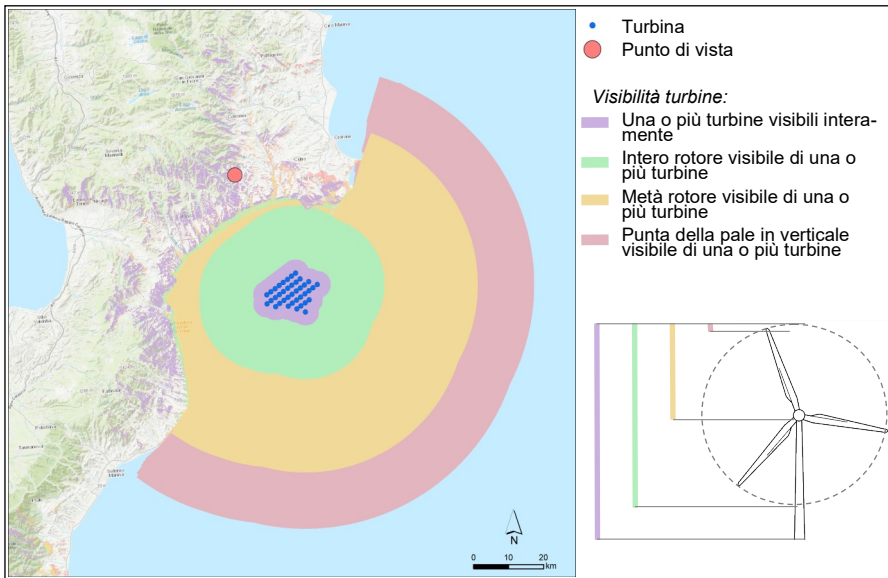
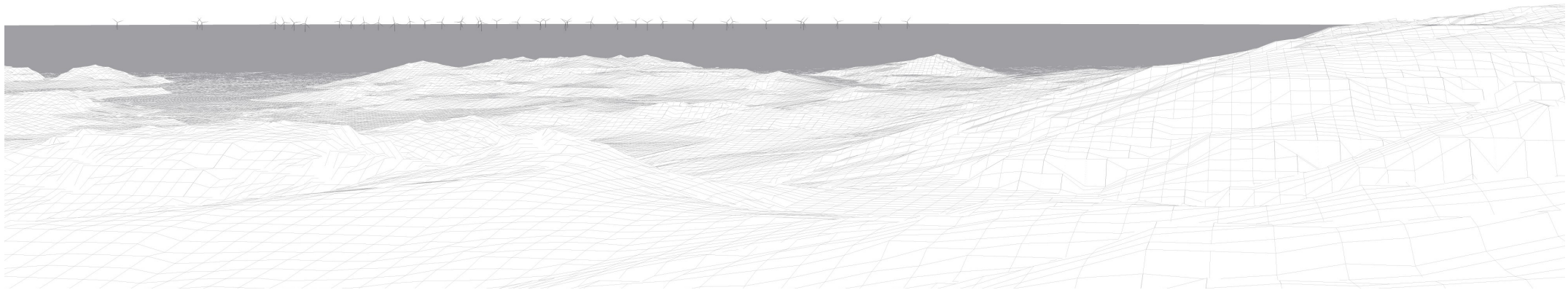
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Cortale

Figura 4



Elevazione punto di vista: 378 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 69 km

Turbina più vicina: 32 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

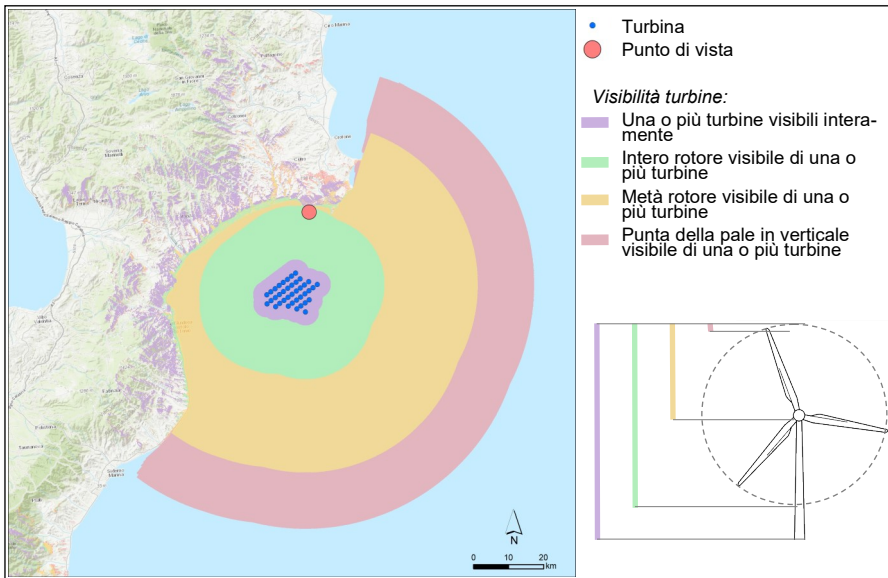
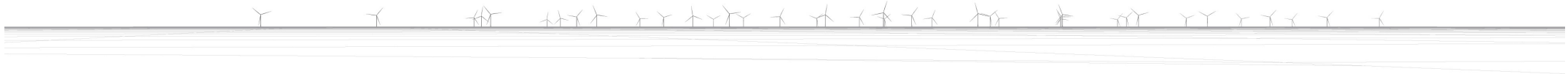
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Belcastro

Figura 5



Elevazione punto di vista: 6,3 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 9 km

Turbina più vicina: 18 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

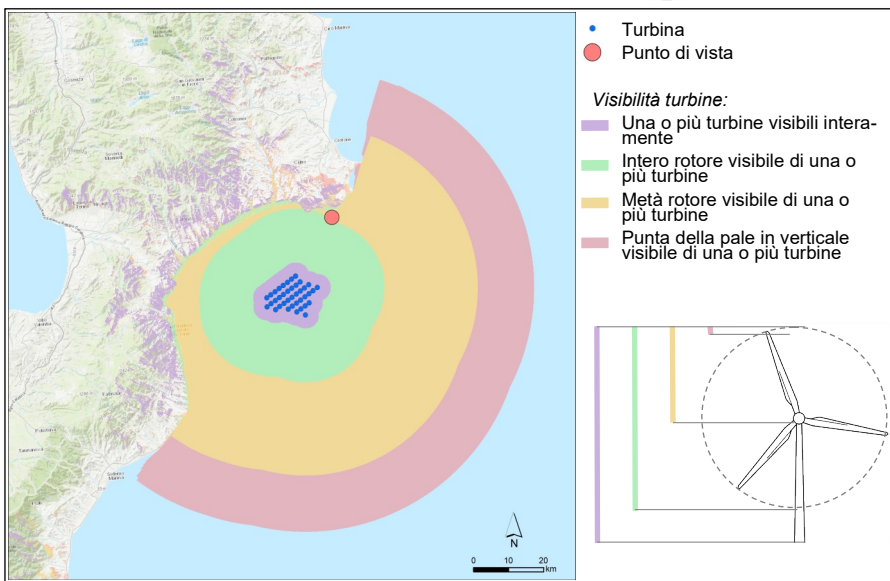
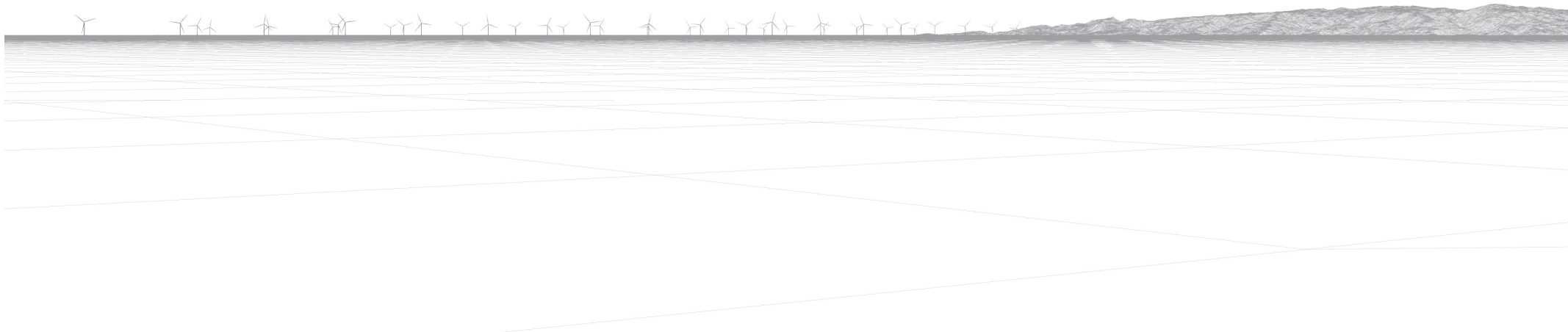
Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Le Castella

Figura 6



Elevazione punto di vista: 3,5 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 6,7 km

Turbina più vicina: 19 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 39

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 39

Assunzioni:

- l'analisi visuale 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 Fortevento
da Capo Rizzuto

Figura 7