



Studio di Visibilità

Parco Eolico Trinacria

8 agosto 2022

Progetto No.: ITA-TA-TR-006-0629284

STUDIO DI VISIBILITÀ

Parco Eolico Ostro

Dettagli documento

Titolo documento	Studio di Visibilità
Sottotitolo documento	Parco Eolico Trinacria
Progetto No.	ITA-TA-TR-006-0629284
Data	8 August 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	08.08.2022	Emissione Finale

Pagina firme

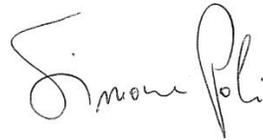
Studio di Visibilità

Parco Eolico Trinacria

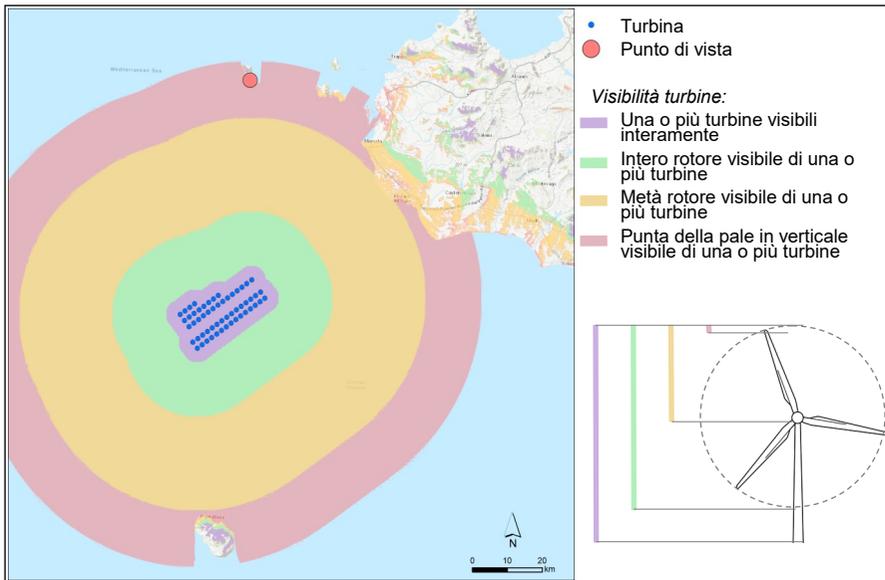
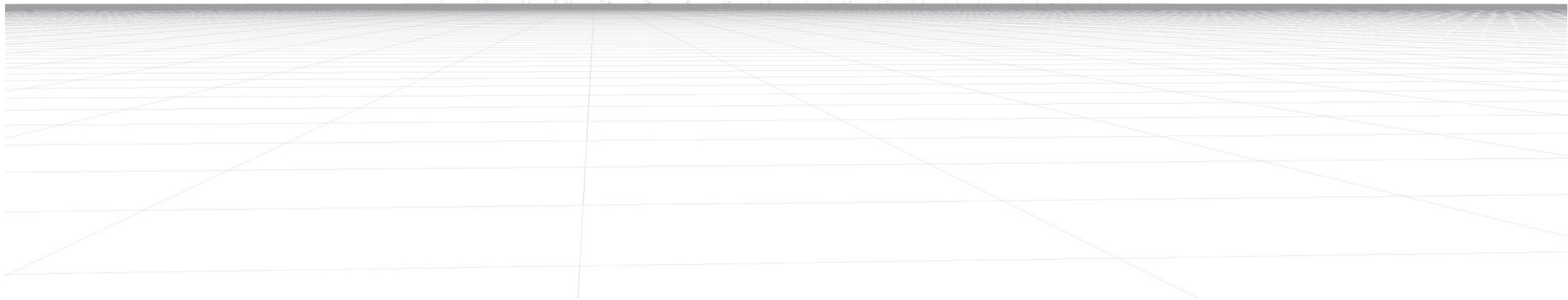


Alessandro Battaglia
ERM Partner





Simone Poli
Principal Consultant



Elevazione punto di vista: 45 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 24 km

Turbina più vicina: 56 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 56

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 56

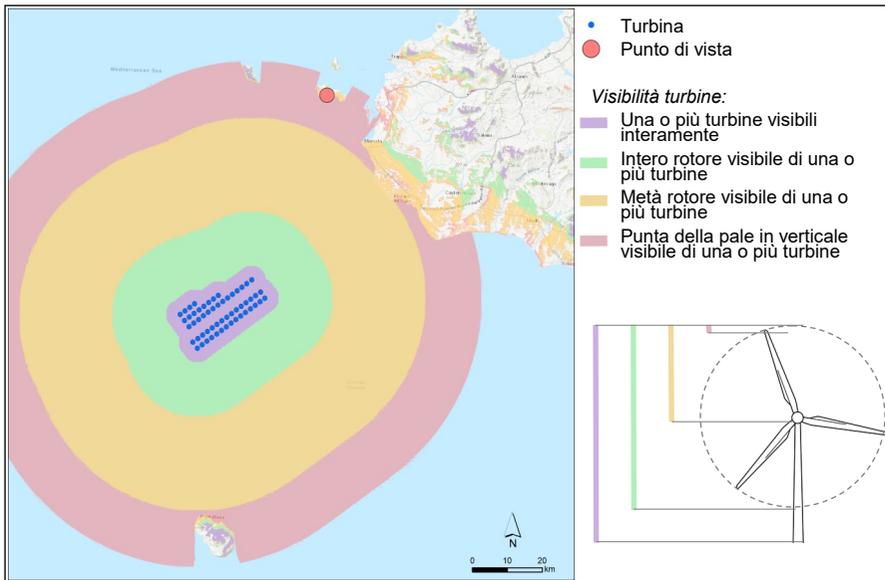
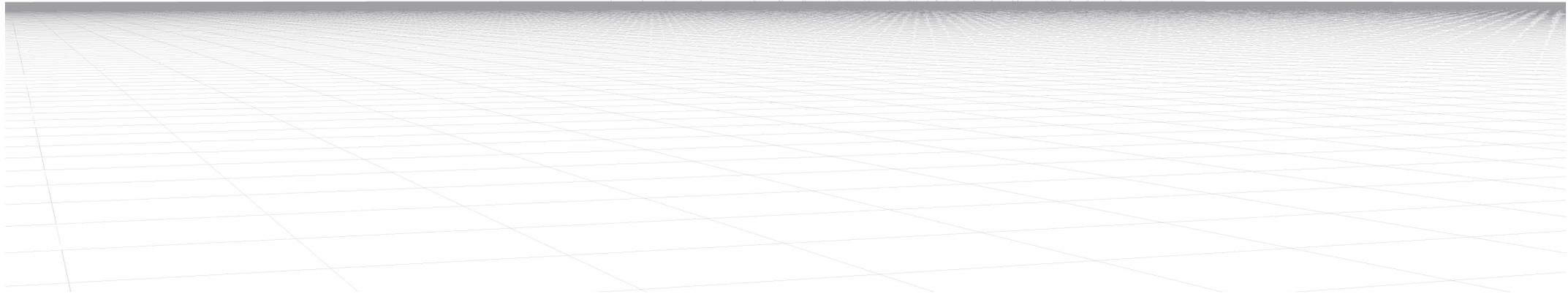
Assunzioni:

- 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 Trinacria
da Marettimo

Figura 1



Elevazione punto di vista: 105 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 36,6 km

Turbina più vicina: 56 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 55

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 55

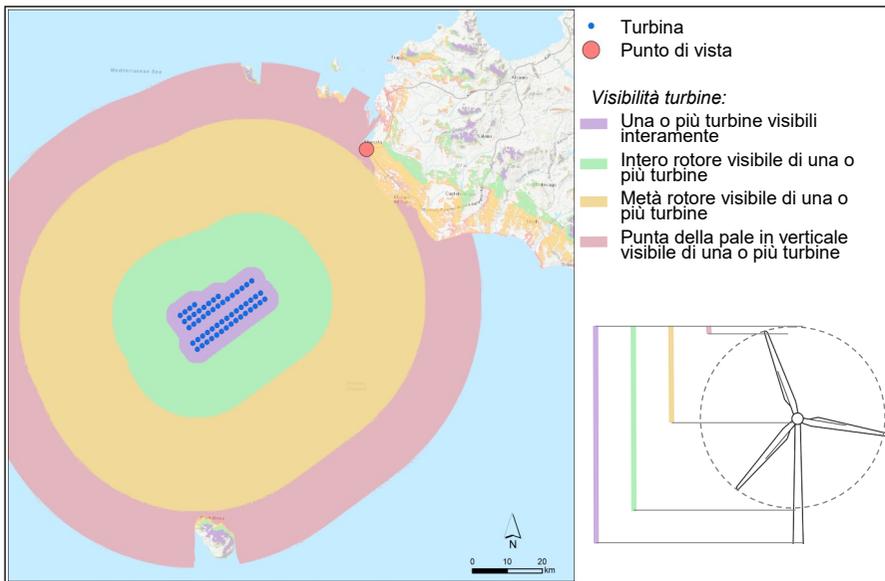
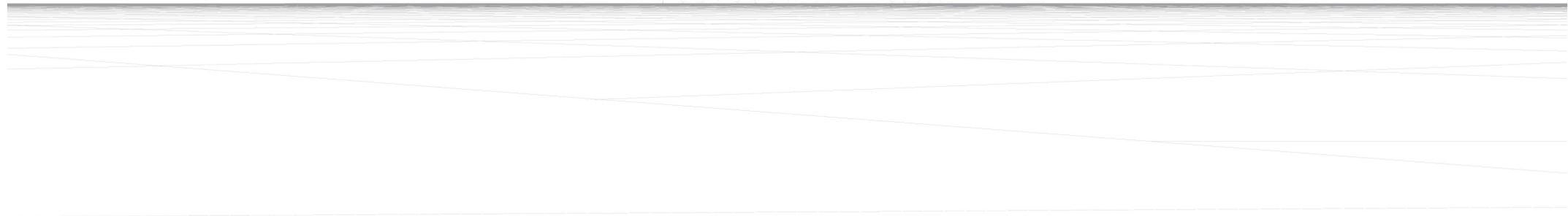
Assunzioni:

- 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 Trinacria
da Favignana

Figura 2



Elevazione punto di vista: 7,4 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 9,7 km

Turbina più vicina: 50 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 56

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 56

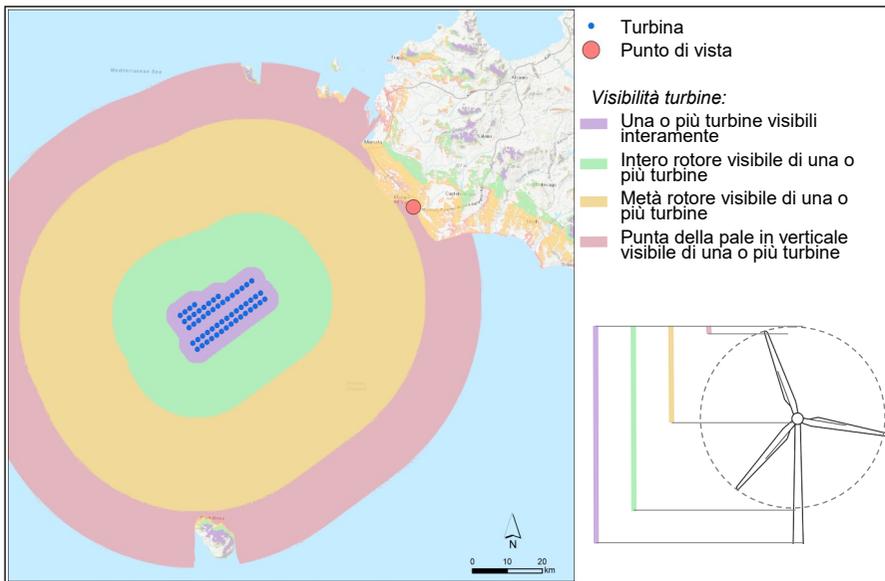
Assunzioni:

- 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 Trinacria
da Marsala

Figura 3



Elevazione punto di vista: 6,7 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 9,2 km

Turbina più vicina: 50 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 56

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 56

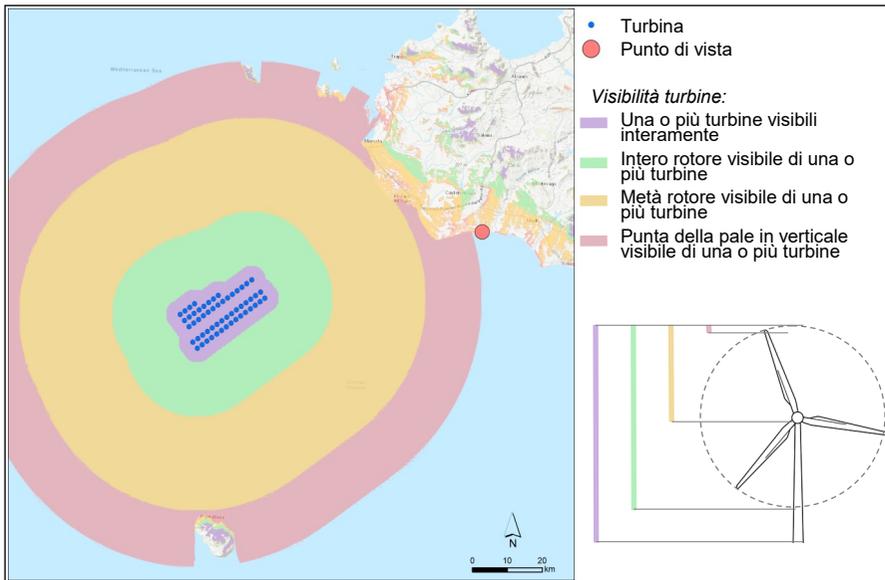
Assunzioni:

- 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 Trinacria
da Mazara del Vallo

Figura 4



Elevazione punto di vista: 14,1 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

- ⇒ altezza Hub: 143 m
- ⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 13,4 km

Turbina più vicina: 65 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 30

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 30

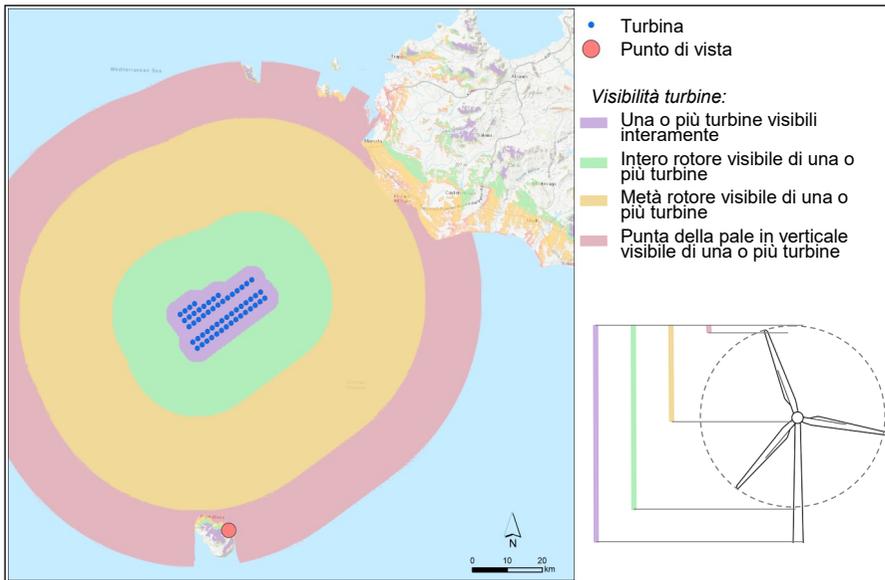
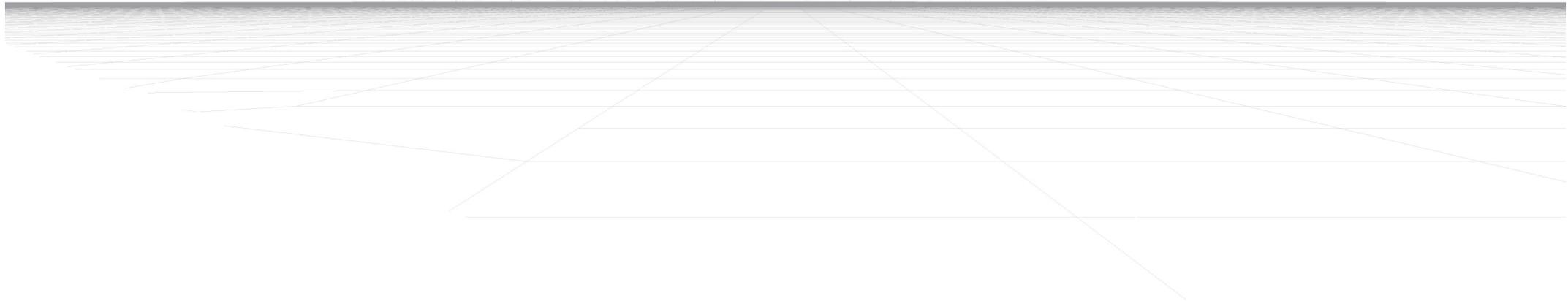
Assunzioni:

- 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 Trinacria
da Selinunte

Figura 5



Elevazione punto di vista: 32 m s.l.m.

Dimensioni turbina:

⇒ altezza Hub: 143 m

⇒ diametro rotore 236 m

Distanza dell'orizzonte: 20,3 km

Turbina più vicina: 52 km

Turbine all'interno del campo visivo (45°): 56

Turbine di cui si vede almeno la punta della pala: 56

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 Trinacria
da Pantelleria

Figura 6