

Intervisibilità potenziale

Range N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m²)	Area (km²)	Incidenza rispetto al totale
1 - 9	3736357	373624447.95	373.62	34.68%
9 - 15	1449288	144924435.47	144.92	13.45%
15 - 20	737055	73703280.36	73.70	6.84%
20 - 26	909190	90916261.97	90.92	8.44%
26 - 32	1094778	109474503.07	109.47	10.16%
32 - 38	1270399	127036074.19	127.04	11.79%
38 - 41	731499	73147697.09	73.15	6.79%
41 - 46	673072	67305173.04	67.31	6.25%
46 - 51	156050	15604530.06	15.60	1.45%
51 - 57	14806	1480555.41	1.48	0.14%
57 - 64	567	56698.29	0.06	0.01%
64 - 69	0	0.00	0.00	0.00%

Intervisibilità di progetto

N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m²)	Area (km²)	Incidenza rispetto al totale
1	549030	54901346.99	54.90	13.51%
2	206880	20687376.98	20.69	5.09%
3	146164	14615959.83	14.62	3.60%
4	204890	20488382.97	20.49	5.04%
5	367041	36702994.66	36.70	9.03%
6	360350	36033914.81	36.03	8.86%
7	155650	15564531.26	15.56	3.83%
8	170901	17089585.33	17.09	4.20%
9	113895	11389157	11.39	2.80%
10	121678	12167433.57	12.17	2.99%
11	201875	20186892.05	20.19	4.97%
12	1467003	146695882.11	146.70	36.09%

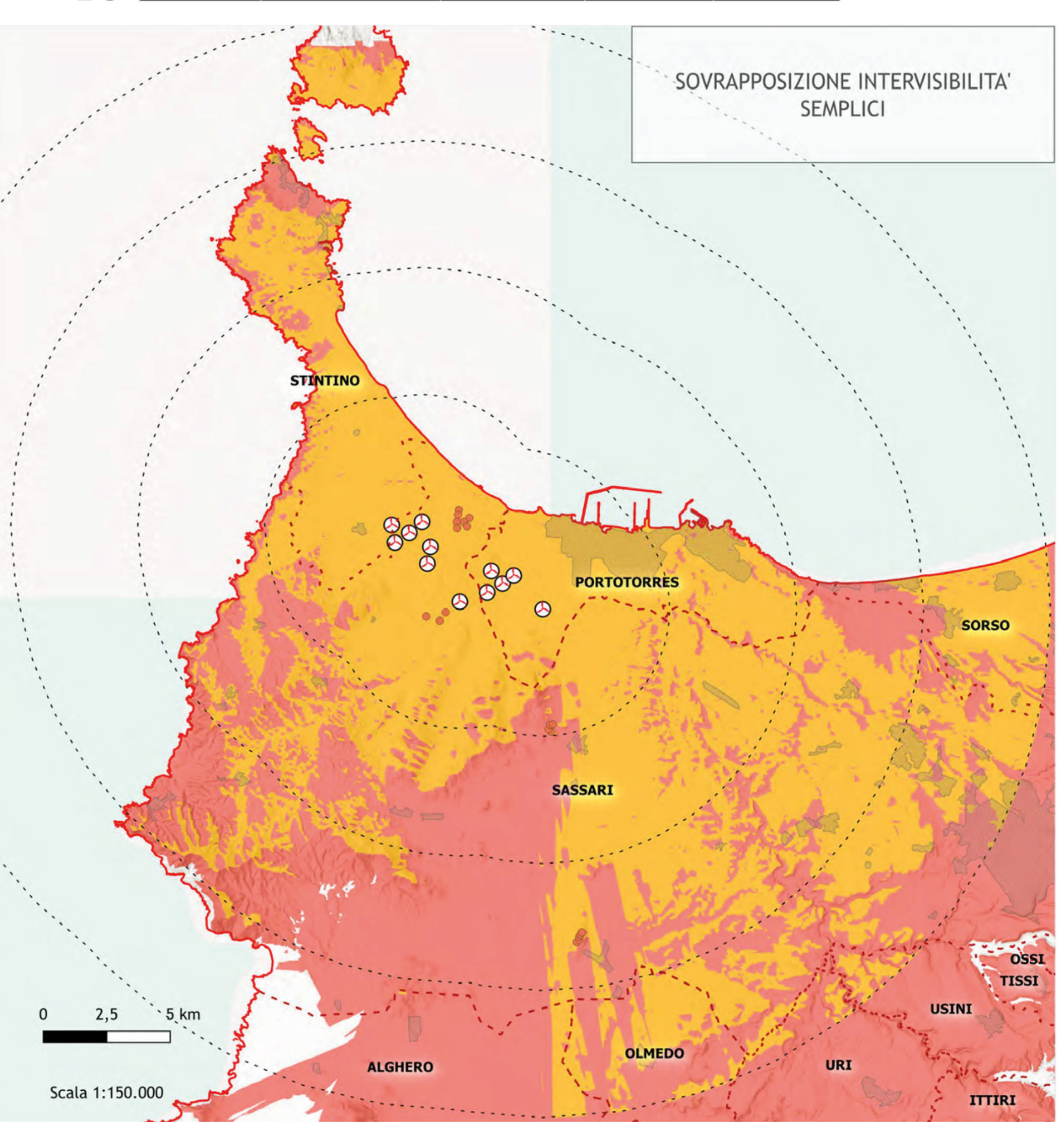
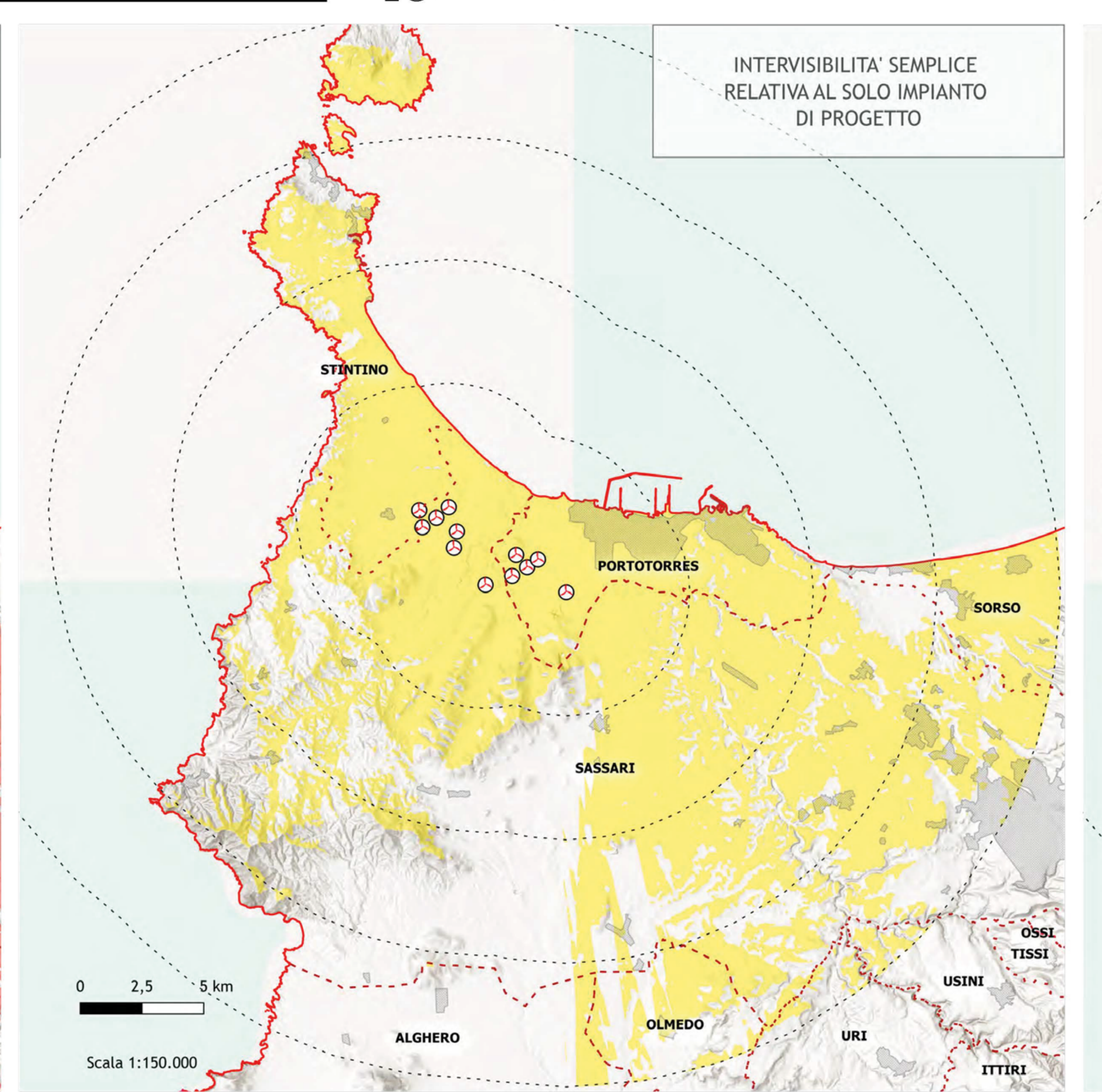
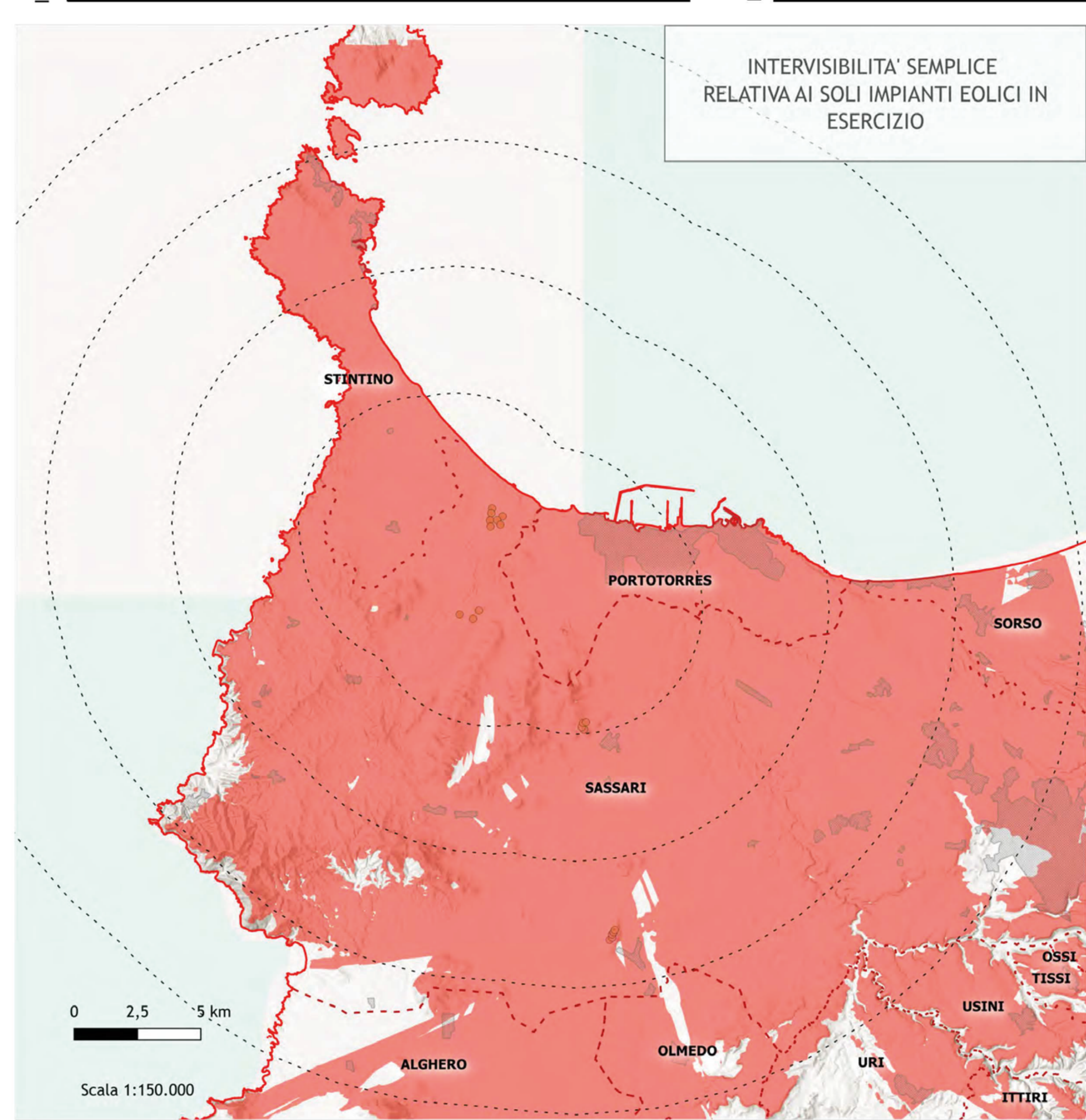
Intervisibilità cumulata (potenziale + di progetto)

Range N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m²)	Area (km²)	Incidenza rispetto al totale
1 - 12	297000	29699105.58	29.70	2.76%
12 - 19	4145806	414568114.9	414.57	38.48%
19 - 25	1186672	118663626.3	118.66	11.02%
25 - 31	792802	79277812.48	79.28	7.36%
31 - 37	754759	75473627.04	75.47	7.01%
37 - 44	852000	85197434.2	85.20	7.91%
44 - 50	821849	82182425	82.18	7.63%
50 - 56	786451	78642731.6	78.64	7.30%
56 - 62	887311	88728427.86	88.73	8.24%
62 - 69	239282	23927479.4	23.93	2.22%
69 - 75	9015	901472.8513	0.90	0.08%
75 - 81	114	11399.65669	0.01	0.00%

Intervisibilità cumulata (impianti in esercizio + di progetto)

Range N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m²)	Area (km²)	Incidenza rispetto al totale
0 - 1	482324	48230947.48	48.23	5.81%
1 - 6	2980623	29805323.8	298.05	35.91%
6 - 8	1083075	108304238.3	108.30	13.05%
8 - 11	845617	84559153.42	84.56	10.19%
11 - 14	484363	48434841.34	48.43	5.84%
14 - 17	408155	40814270.84	40.81	4.92%
17 - 20	382572	38256047.88	38.26	4.61%
20 - 23	1097002	109696896.4	109.70	13.22%
23 - 25	237841	23783383.74	23.78	2.87%
25 - 28	297488	29747904.11	29.75	3.58%
28 - 31	1014	101396.9463	0.10	0.01%

Area tot considerata: 2'174 km²	Impianti in esercizio	Potenziale (in esercizio + autorizzati + in fase di autorizzazione)	Progetto	Cumulata rispetto agli impianti in esercizio	Cumulata rispetto alla potenziale	Incremento rispetto agli impianti in esercizio	Incremento rispetto agli impianti potenziali
Area [km²]	825.31	1077.27	406.52	829.98	1077.27	4.67	0.00
Incidenza totale	38%	50%	19%	38%	50%	0%	0%



LEGENDA

CARTOGRAFIA BASE

- Centri abitati
- Limiti regione
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Batimetria
- ESRI World Hillshade

Studio di Intervisibilità nell'area di osservazione (20 km)

Impianti eolici in esercizio, autorizzati e in fase di autorizzazione suddivisi per Hmax (Hhub+raggio)

- 40 m
- 111 m
- 150 m
- 161 m
- 191,3 m
- 200 m
- 201,5 m
- 220 m
- Aerogeneratori di progetto

Intervisibilità SEMPLICE turbine

- Non visibili
- Visibili (turbine esistenti)
- Visibili (turbine di progetto)

Precisione DEM 10 m

Scala 1:150.000

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 72 MW

REGIONE SARDEGNA | PROVINCIA di SASSARI | COMUNE di PORTO TORRES | COMUNE di SASSARI | COMUNE di STINTINO

Località "Margonveddu" | Località "Stellicheddu" | Località "Pozzo S. Nicola"

Scala: varie | Formato Stampa: A0

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A17.VIA.15.C | Mappe di intervisibilità

Progettazione: D.E.S.I. S.p.A. | R.E.V. Design Studio S.r.l.

Convenienza: PLANET SARDINIA 2

Responsabili Progetto: Ing. Vassalli Quirino | Ing. Speranza Camilla Antonio

Catogazione Elaborato: Data: 15/05/2022 | Matricola della revisione: Prima emissione | Revisione: 001 | Composti: 0015 | Approvato: 0015

© presente elaborato è di proprietà di R.E.V. Design Studio S.r.l. non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.E.V. Design Studio S.r.l.