

Intervisibilità potenziale

Range N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m2)	Area (km2)	Incidenza rispetto al totale
0 - 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	6.29%
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%

Intervisibilità di progetto

Range N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m2)	Area (km2)	Incidenza rispetto al totale
1	510936	51092061.32	51.09	12.13%
2	352450	35243938.6	35.24	8.37%
3	599005	59898696.1	59.90	14.23%
4	436382	43636885.83	43.64	10.36%
5	280644	28063554.84	28.06	6.67%
6	272370	27236179.76	27.24	6.47%
7	296380	29637107.45	29.64	7.04%
8	264000	26399204.96	26.40	6.27%
9	368732	36875089.47	36.88	8.76%
10	146516	14651158.77	14.65	3.48%
11	103058	10305489.64	10.31	2.45%
12	140737	14073276.17	14.07	3.24%
13	439464	43945076.55	43.95	10.44%

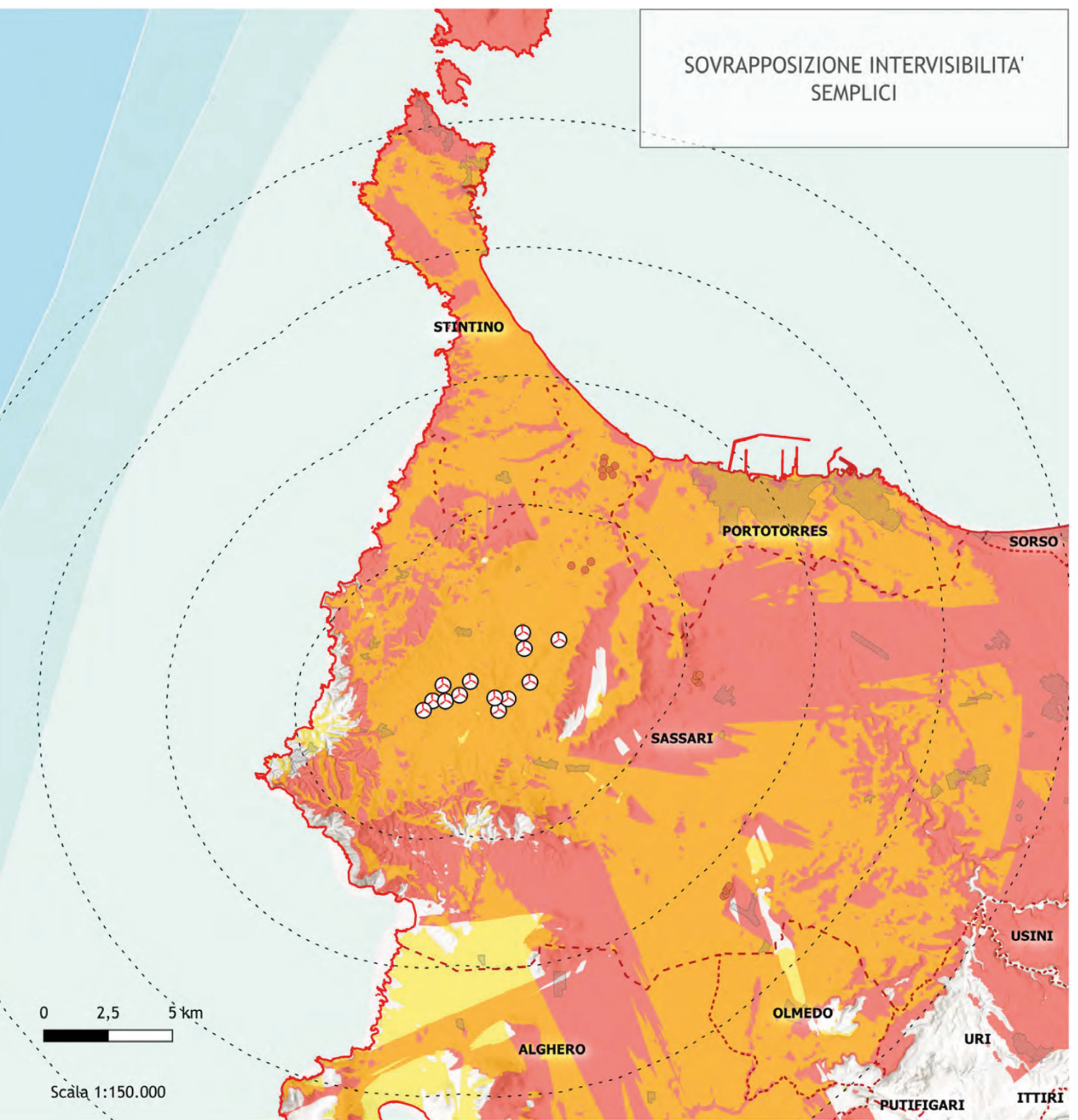
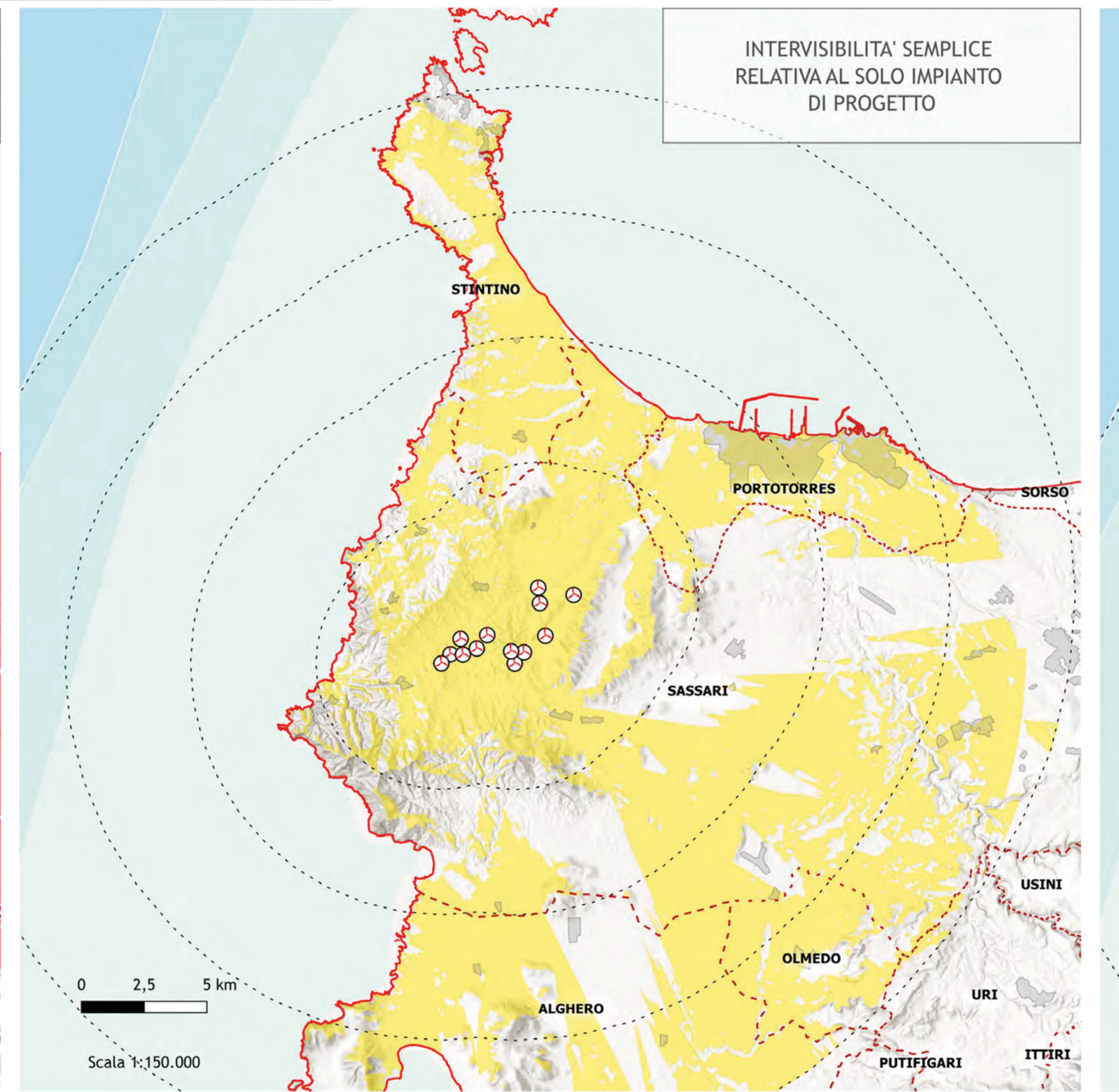
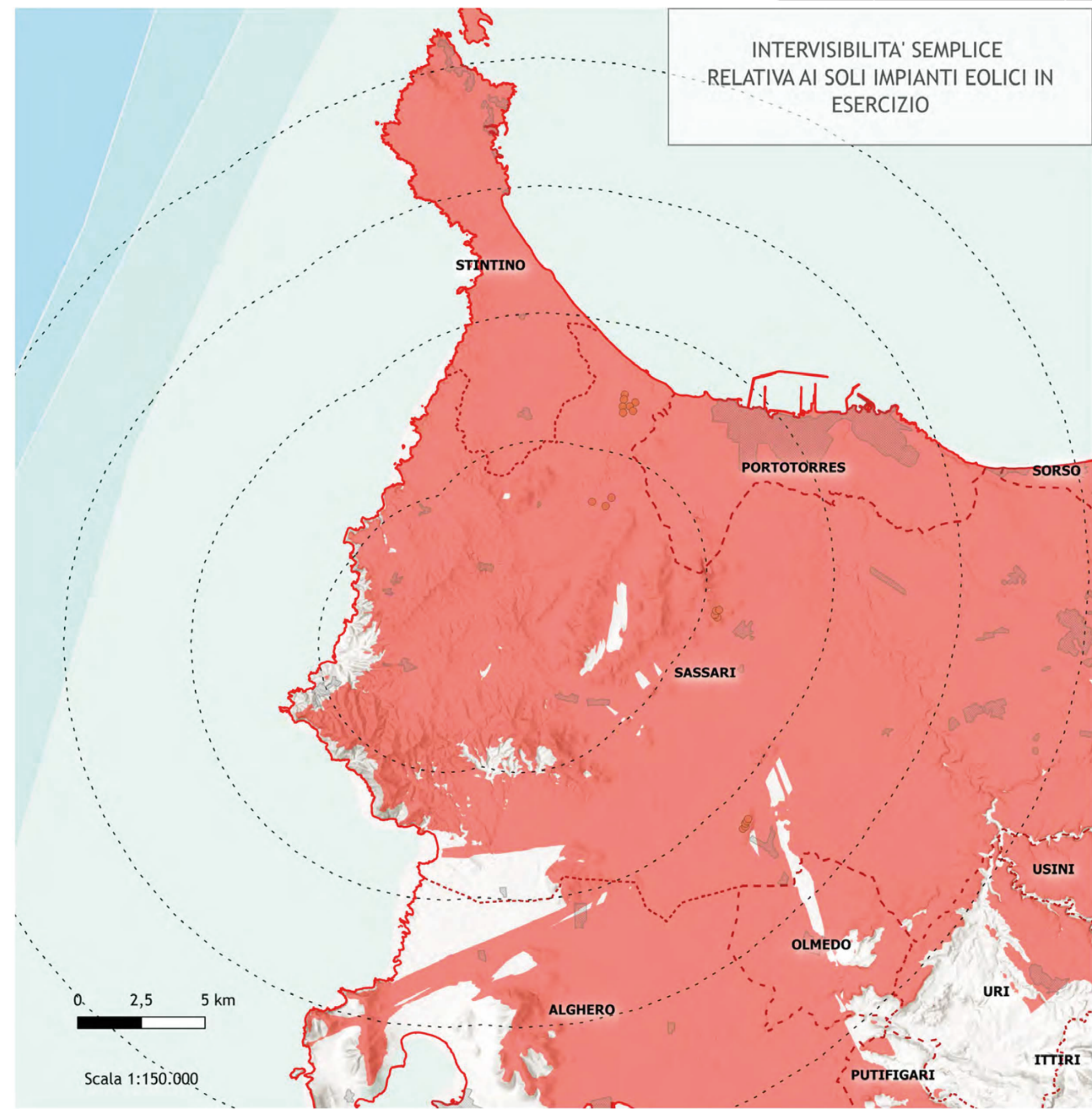
Intervisibilità cumulata (potenziale + di progetto)

N° turbine visibili	Conteggio dei pixel in cui le turbine sono visibili	Area (m2)	Area (km2)	Incidenza rispetto al totale
1	297000	29699105.58	29.70	2.76%
12	4145806	414568114.9	414.57	38.48%
19	1186672	118663626.3	118.66	11.02%
25	792802	79277812.48	79.28	7.36%
31	754759	75473627.04	75.47	7.01%
37	852000	85197434.2	85.20	7.91%
44	821849	82182425	82.18	7.63%
50	786451	78642731.6	78.64	7.30%
56	887311	88728427.86	88.73	8.24%
62	239282	23927479.4	23.93	2.22%
69	9015	901472.8513	0.90	0.08%
75	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
1	480263	48024853.69	48.02	5.61%
7	3527068	352696178.2	352.70	41.18%
10	1428446	142840298.2	142.84	16.68%
13	1089576	108954318.7	108.95	12.72%
17	1022412	102238121	102.24	11.94%
20	333258	33324796.39	33.32	3.89%
23	532780	53276395.53	53.28	6.22%
27	125264	12526022.77	12.53	1.46%
32	26328	2632720.713	2.63	0.31%

Area tot considerata: 2174 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
	825.31	1077.27	421.06	856.51	1077.27	31.21	0.00
Incidenza totale	38%	50%	19%	39%	50%	1%	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 78 MW

REGIONE SARDEGNA | PROVINCIA di SASSARI | COMUNE di SASSARI

Località "Crabieddu"

Scala: varie | Formato Stampa: A0

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A17.VIA.15.C | Mappe di intervisibilità

Progettazione: D E S I G N | R.V. Design Studio S.r.l.

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

Scale: Data, Metrica della revisione, Revisione, Comitati, Approvato

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