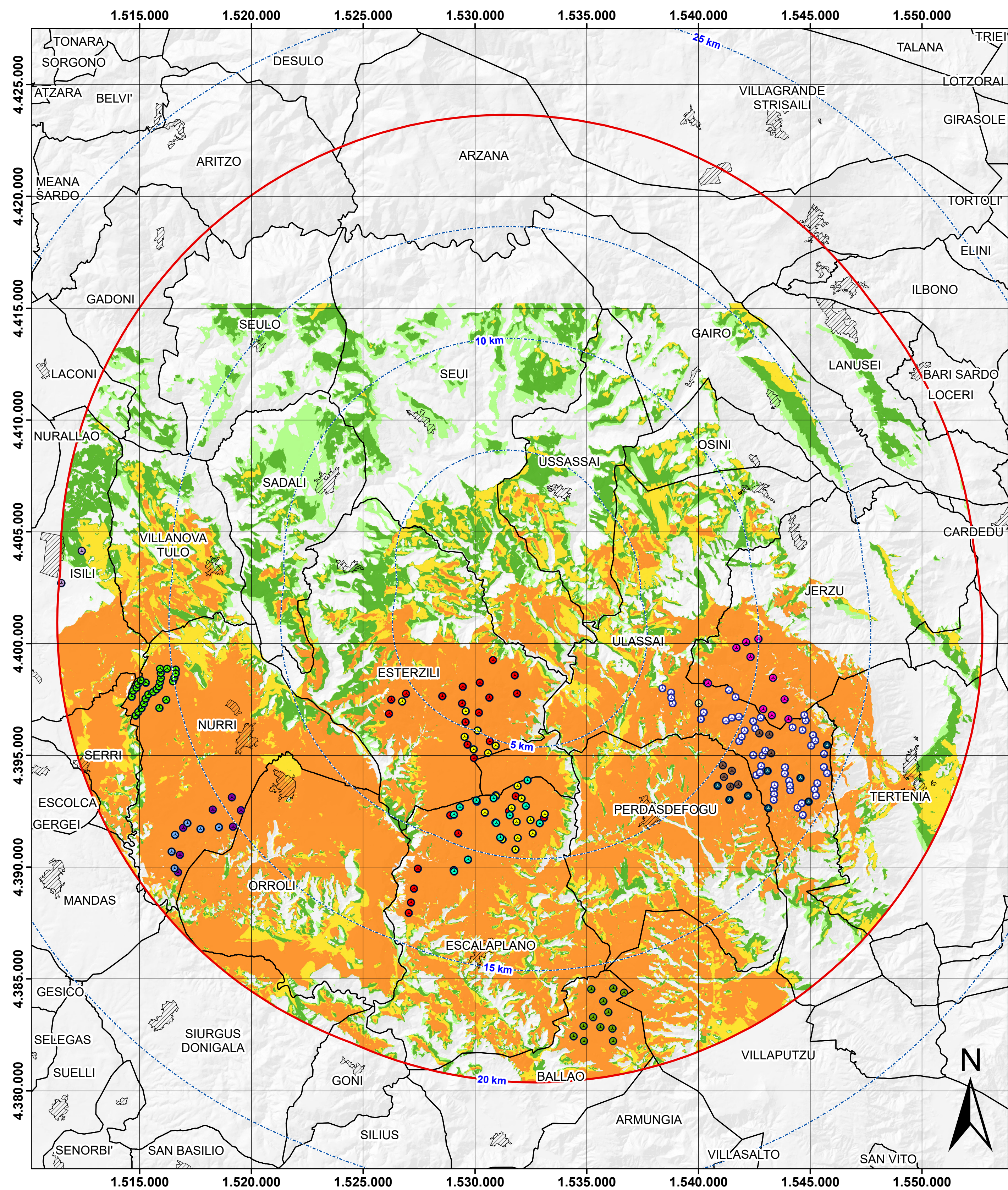
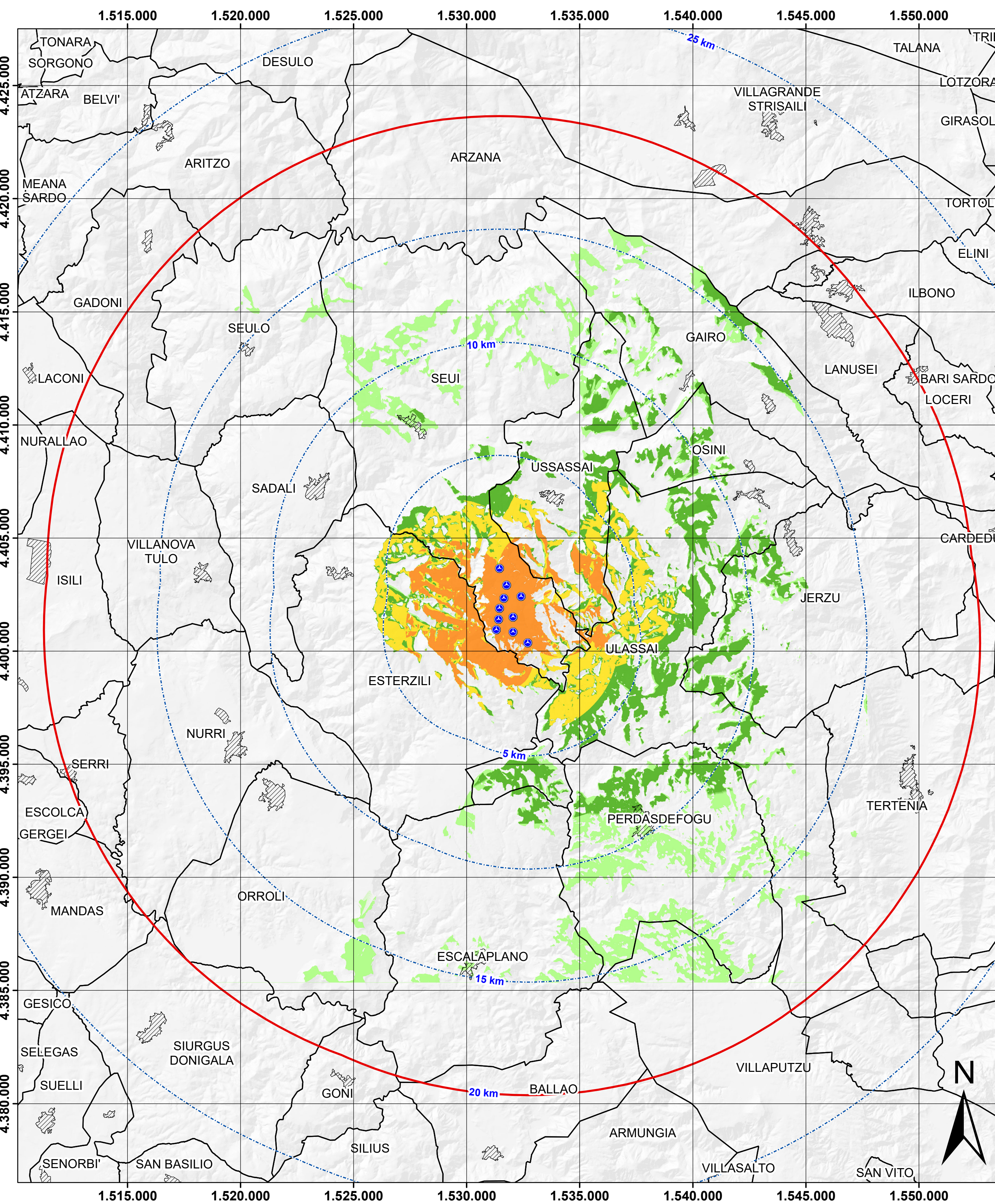


# Indice di visibilità azimutale

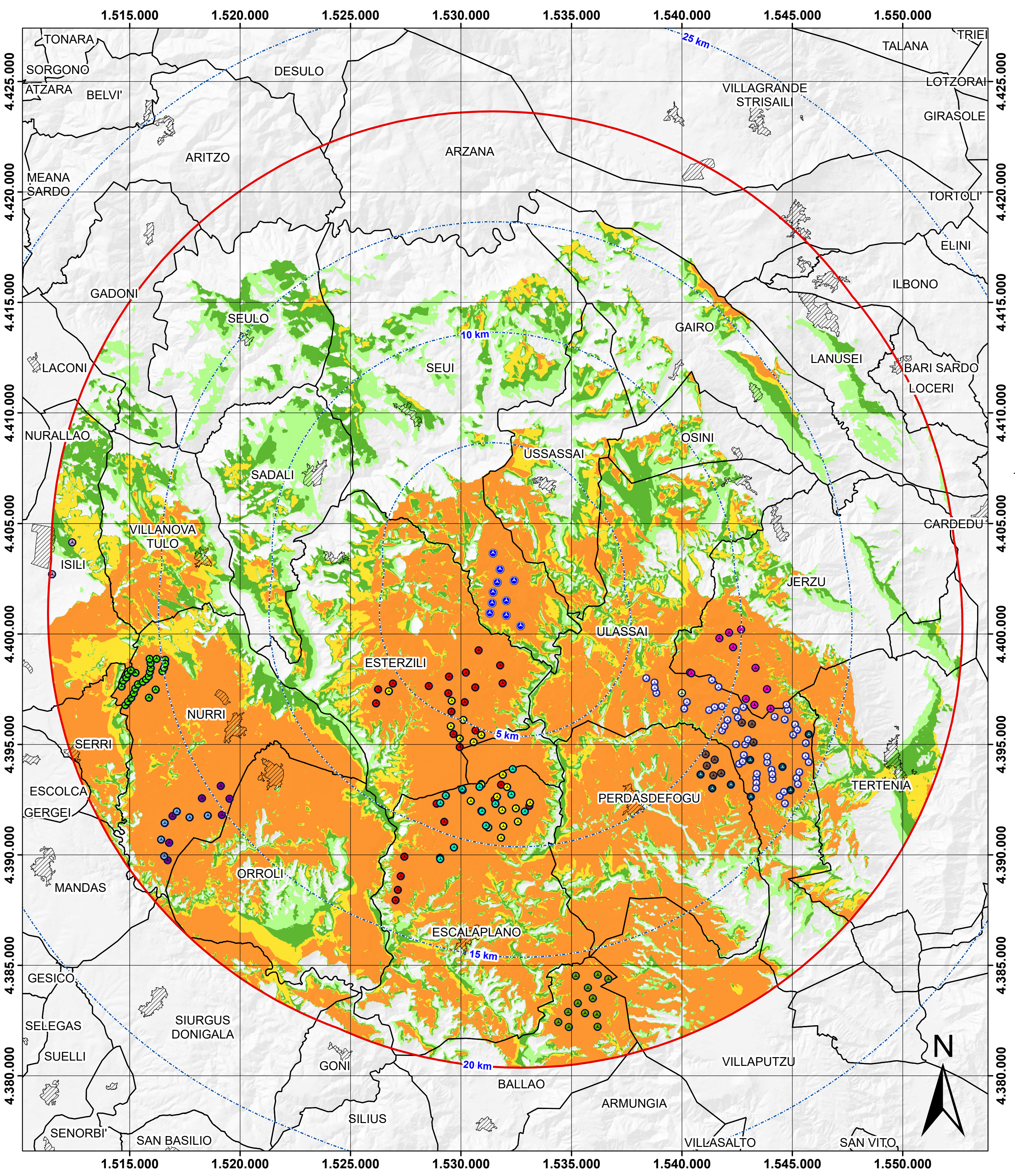
Stato attuale (parchi eolici esistenti e in istruttoria)  
Precisione DTM:10m



Stato di progetto (solo parco in progetto)  
Precisione DTM:10m



Cumulativa  
Precisione DTM:10m



Coordinate Gauss Boaga  
scala 1:120.000 1 cm = 1.200 m

## Legenda

- Buffer 20km
- Buffer distanze da area di progetto
- WTG di progetto
- Confini comunali
- Centri urbani

## Altri parchi eolici

- Abbila - In istruttoria - 8WTG-H=125m-D=162m
- Amistade - In istruttoria - 21WTG-H=125m-D=162m-V162
- Boreas - In istruttoria - 10WTG-H=125m-D=162
- Escala - In istruttoria - 12WTG-H=125m-162m-V162
- Loto Rinnovabili- In istruttoria - 29WTG-H=118m-D163m-Nordex N163
- Monte Argento - In istruttoria - 6WTG-H=125m-D=162m-Vestas V162
- PERD'E CUADDU - In istruttoria - 5 WTG-D=162m-H=125m-Vestas V162
- Nurri - In istruttoria - 7 WTG-D=150m-H=125m-Vestas V150
- Bruncu e Niada - V.I.A. positiva - 12WTG-D=170m-H=135m-Siemens Gamesa 6.0-170
- Maistu - Esistente - 9 WTG-D=117 m-H=91,5/116,5 m-Vestas V117
- Nurri - Esistente - 26 WTG-D=52 m-H=55 m-Vestas V52
- Ulassai - Esistente - 48 WTG-D=90m-H=67m-Vestas V90 (reblading approvato da V80 a V90)
- Ulassai1 - Esistente - 1WTG-H=67m-D=90m-Vestas V90

Indice di visione Azimutale Ia	Classe	Stato attuale (191 WTG)		Stato di progetto (10 WTG)		Cumulativo (201 WTG)	
		Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
Ia=0	Impatto nullo	658,7	46,52%	1239,4	87,53%	624,2	44,08%
0<Ia<0,15	Impatto debole	77,9	5,50%	66,9	4,73%	77,3	5,46%
0,15<Ia<0,5	Impatto moderato	145,2	10,26%	55,5	3,92%	142,5	10,06%
0,5<Ia<1	Impatto forte	118,5	8,37%	28,2	1,99%	120,0	8,48%
Ia>1	Impatto rilevante	415,7	29,36%	26,0	1,84%	452,0	31,92%
Area totale considerata = 1416 kmq							

## Indice di visibilità azimutale Ia

- Ia=0 (Impatto nullo)
- 0<Ia<0,15 (Impatto debole)
- 0,15<Ia<0,5 (Impatto moderato)
- 0,5<Ia<1 (Impatto forte)
- Ia>1 (Impatto rilevante)



Quinta strada Ovest - Traverza C. ZI Macchiareddu 09032 Assemini (CA)  
Società del gruppo SARAS

**PARCO EOLICO "ALIENTU"**  
COMUNE DI SEUI  
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato:  
ELABORAZIONI SIA  
Carta delle ZVI

Codice elaborato:  
SE\_SIA\_T022

Data: Febbraio 2024

Il committente: Sardeolica s.r.l.

Coordinamento: FAD SYSTEM SRL - Società di ingegneria  
Dott. Ing. Ivano Distinto      Dott. Ing. Carlo Faddis

Elaborazione SIA:  
BIA s.r.l.  
Società di ingegneria

Elaborato a cura di:  
Dott. Giulio Casu  
Dott.ssa Ing. Silvia Exana  
Dott. Federico Loidi  
Dott. Ing. Bruno Manca

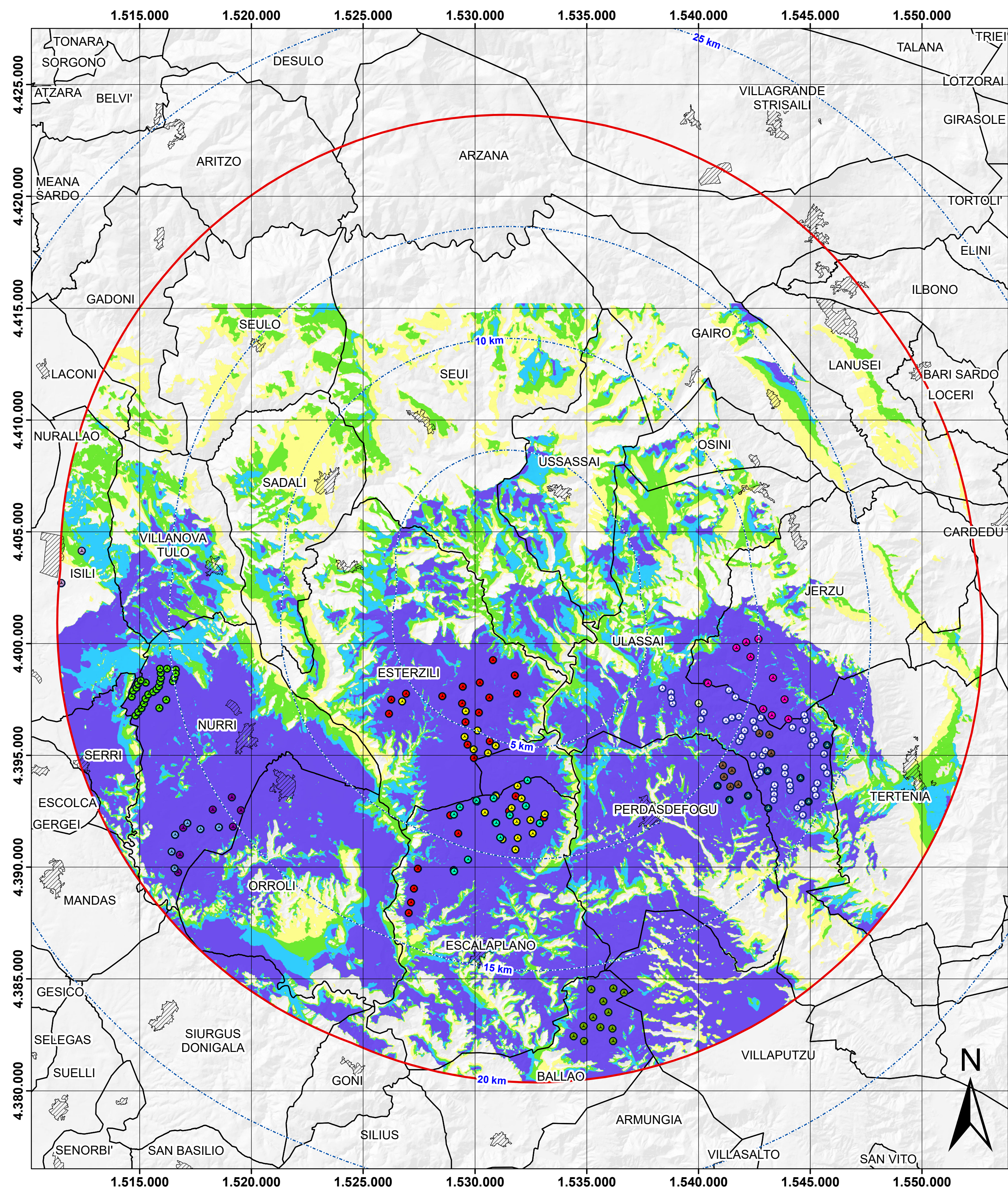
rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	07/02/2024	Emesso per procedura di VIA			



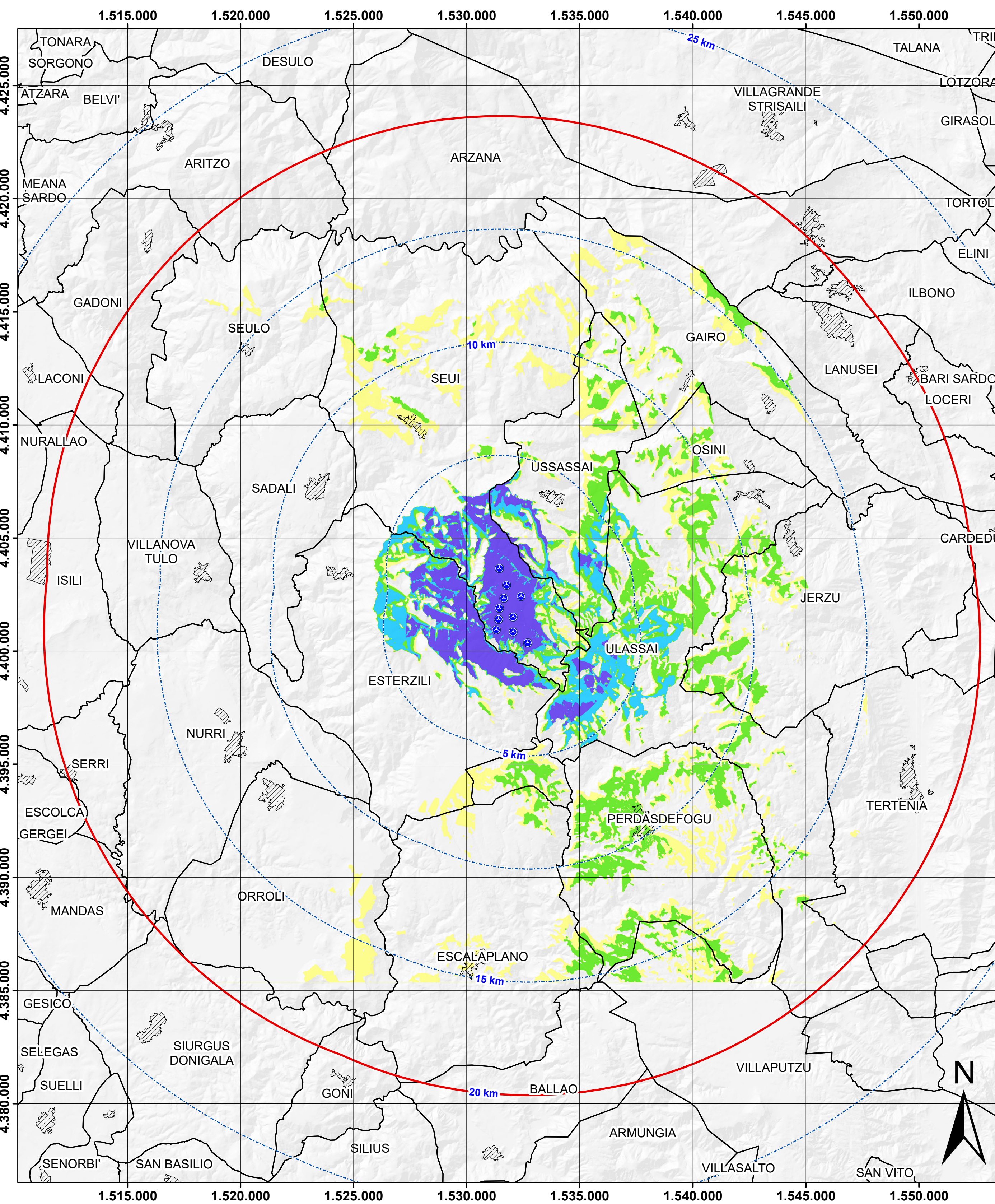


# Indice di visibilità zenitale

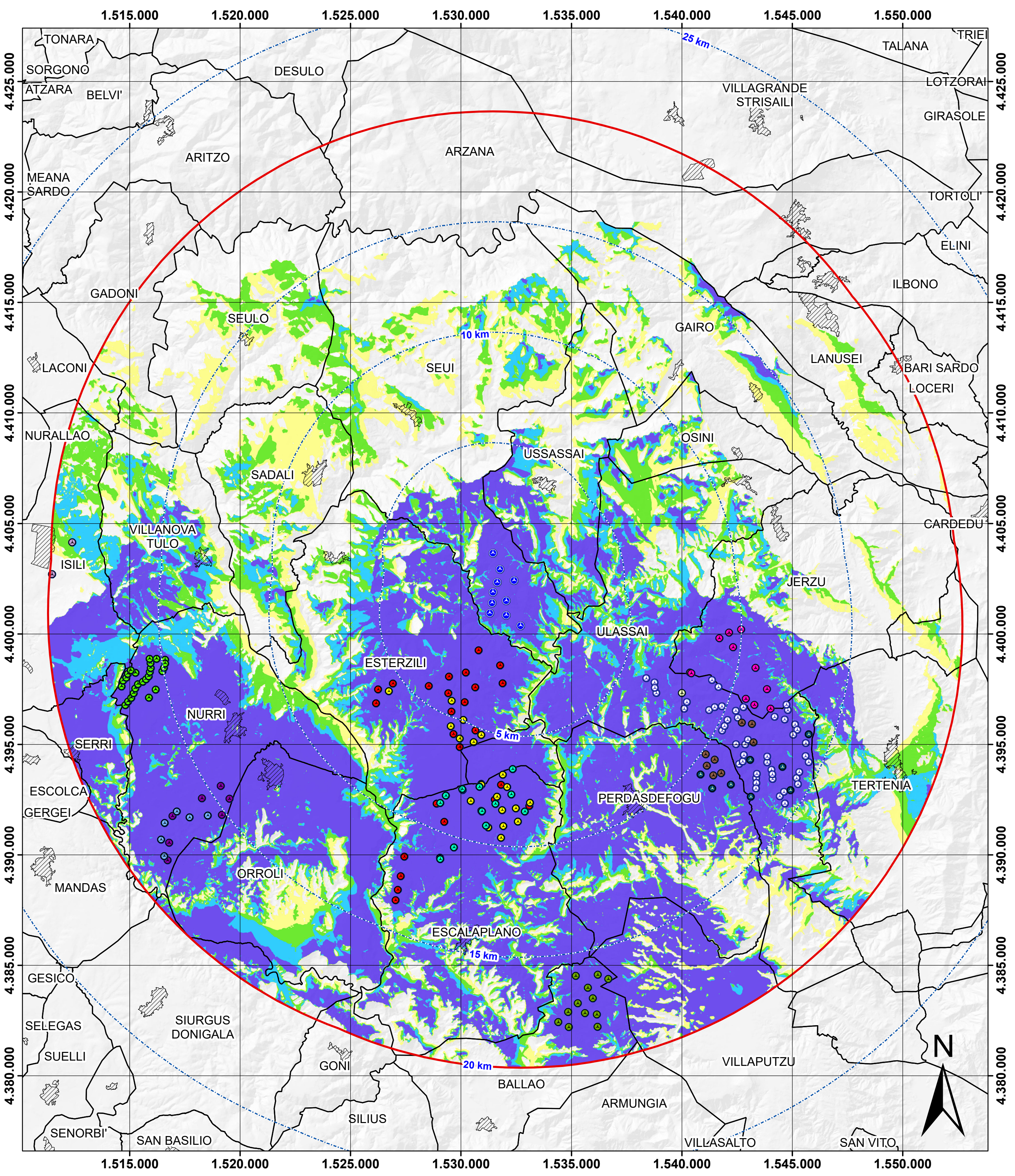
Stato attuale (parchi eolici esistenti e in istruttoria)  
Precisione DTM:10m



Stato di progetto (solo parco in progetto)  
Precisione DTM:10m



Cumulativa  
Precisione DTM:10m



Coordinate Gauss Boaga  
scala 1:120.000 1 cm = 1.200 m

## Legenda

- Buffer 20km
- Buffer distanze da area di progetto
- WTG di progetto
- Confini comunali
- Centri urbani

## Altri parchi eolici

- Abbila - In istruttoria - 8WTG-H=125m-D=162m
- Amistade - In istruttoria - 21WTG-H=125m-D=162m-V162
- Boreas - In istruttoria - 10WTG-H=125m-D=162
- Escala - In istruttoria - 12WTG-H=125m-D=162m-V162
- Loto Rinnovabili - In istruttoria - 29WTG-H=118m-D163m-Nordex N163
- Monte Argentu - In istruttoria - 6WTG-H=125m-D=162m-Vestas V162
- PER'DE CUADDU - In istruttoria - 5 WTG-D=162m-H=125m-Vestas V162
- Nurri - In istruttoria - 7 WTG-D=150m-H=125m-Vestas V150
- Bruncu e Niada - V.I.A. positiva - 12WTG-D=170m-H=135m-Siemens Gamesa 6.0-170
- Maistu - Esistente - 9 WTG-D=117 m-H=91,5/116,5 m-Vestas V117
- Nurri - Esistente - 26 WTG-D=52 m-H=55 m-Vestas V52
- Ulassai - Esistente - 48 WTG-D=90m-H=67m-Vestas V90 (reblading approvato da V80 a V90)
- Ulassai1 - Esistente - 1WTG-H=67m-D=90m-Vestas V90

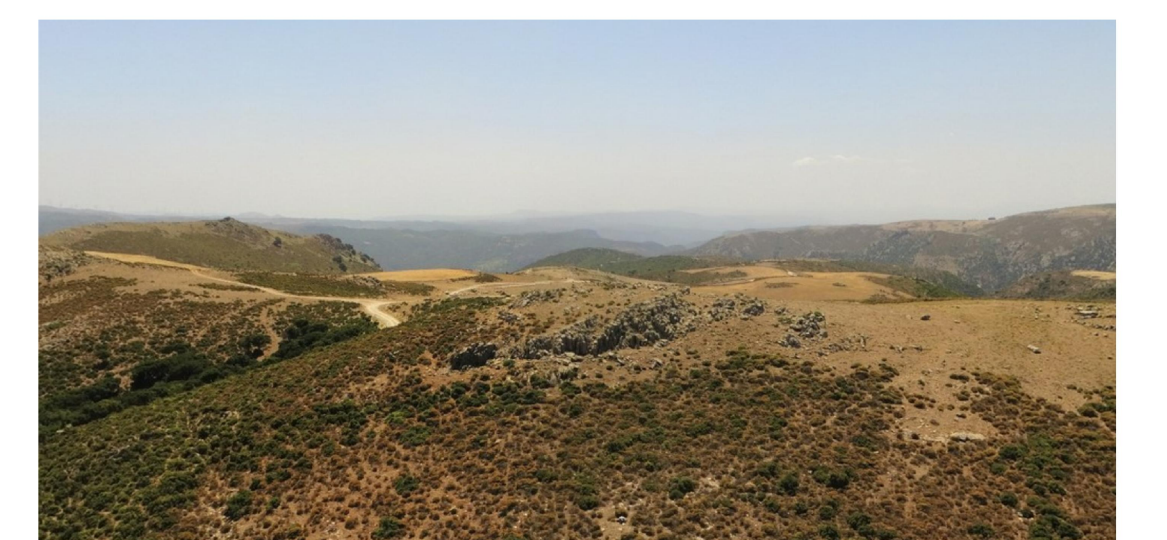
Indice di visione zenitale Iz	Classe	Stato attuale (191 WTG)		Stato di progetto (10 WTG)		Cumulativo (201 WTG)	
		Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
Iz=0	Impatto nullo	618,2	43,66%	1216,8	85,93%	582,1	41,11%
0<Iz<0.15	Impatto debole	134,1	9,47%	81,4	5,75%	134,7	9,51%
0.15<Iz<0.5	Impatto moderato	144,1	10,18%	66,1	4,67%	143,3	10,12%
0.5<Iz<1	Impatto forte	114,6	8,09%	23,8	1,68%	115,7	8,17%
Iz>1	Impatto rilevante	405,0	28,60%	27,9	1,97%	440,2	31,09%
Area totale considerata = 1416 kmq							

## Indice di visibilità zenitale Iz

- Iz=0 (Impatto nullo)
- 0<Iz<0,15 (Impatto debole)
- 0,15<Iz<0,5 (Impatto moderato)
- 0,5<Iz<1 (Impatto forte)
- Iz>1 (Impatto rilevante)



Quinta strada Ovest - Traversa C. ZI Macchiareddu 09032 Assemini (CA)  
Società del gruppo SARAS  
**PARCO EOLICO "ALIENTU"**  
COMUNE DI SEUI  
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato:  
ELABORAZIONI SIA  
Carta delle ZVI

Codice elaborato:  
SE\_SIA\_T022

Data: Febbraio 2024

Il committente: Sardeolica s.r.l.

Coordinamento: FAD SYSTEM SRL - Società di ingegneria  
Dott. Ing. Ivano Distinto Dott. Ing. Carlo Faddis

Elaborazione SIA:  
BIA s.r.l.  
Società di ingegneria

Elaborato a cura di:  
Dott. Giulio Casu  
Dott.ssa Ing. Silvia Exana  
Dott. Federico Loidi  
Dott. Ing. Bruno Manca

rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	07/02/2024	Emesso per procedura di VIA			