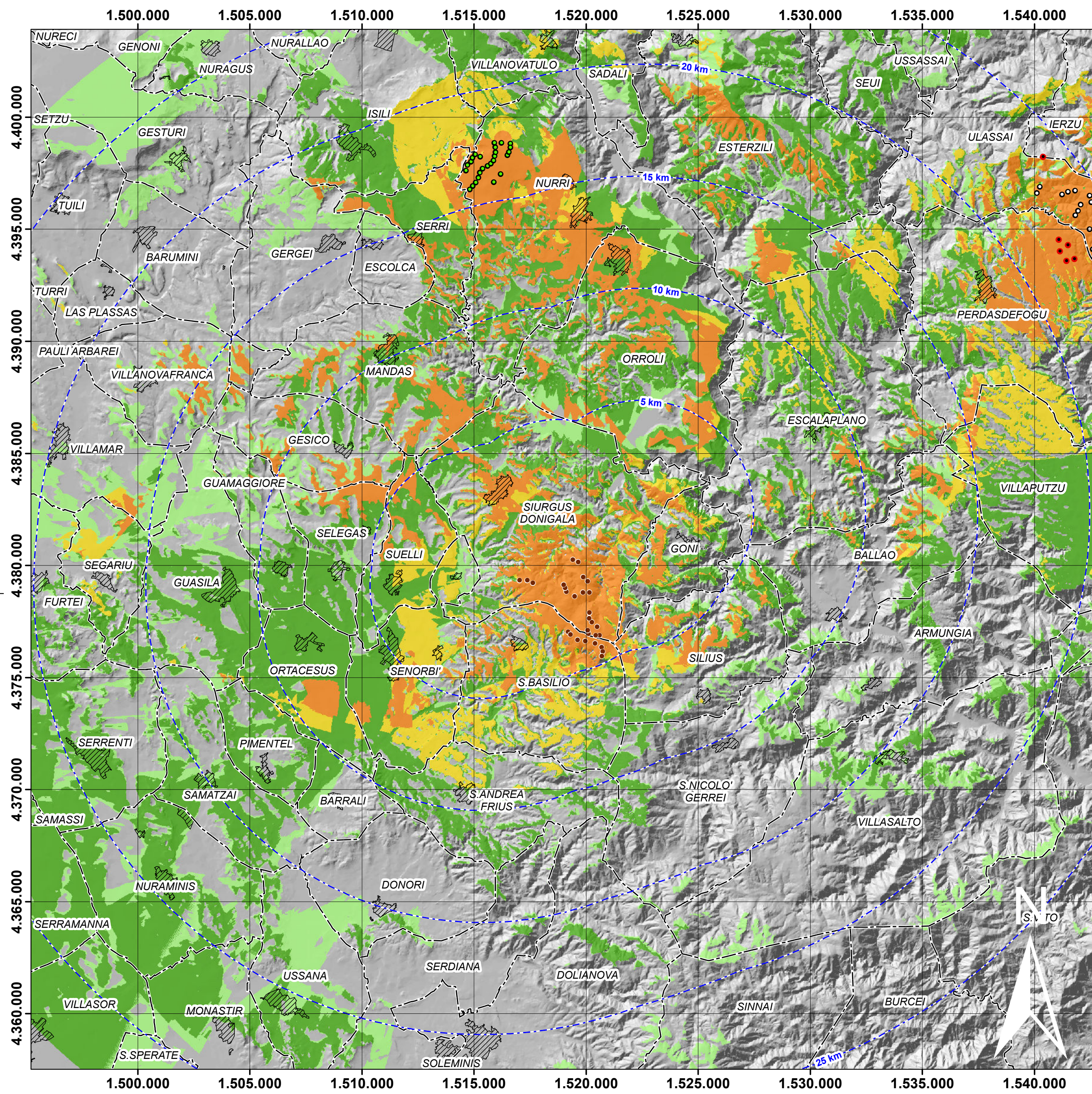
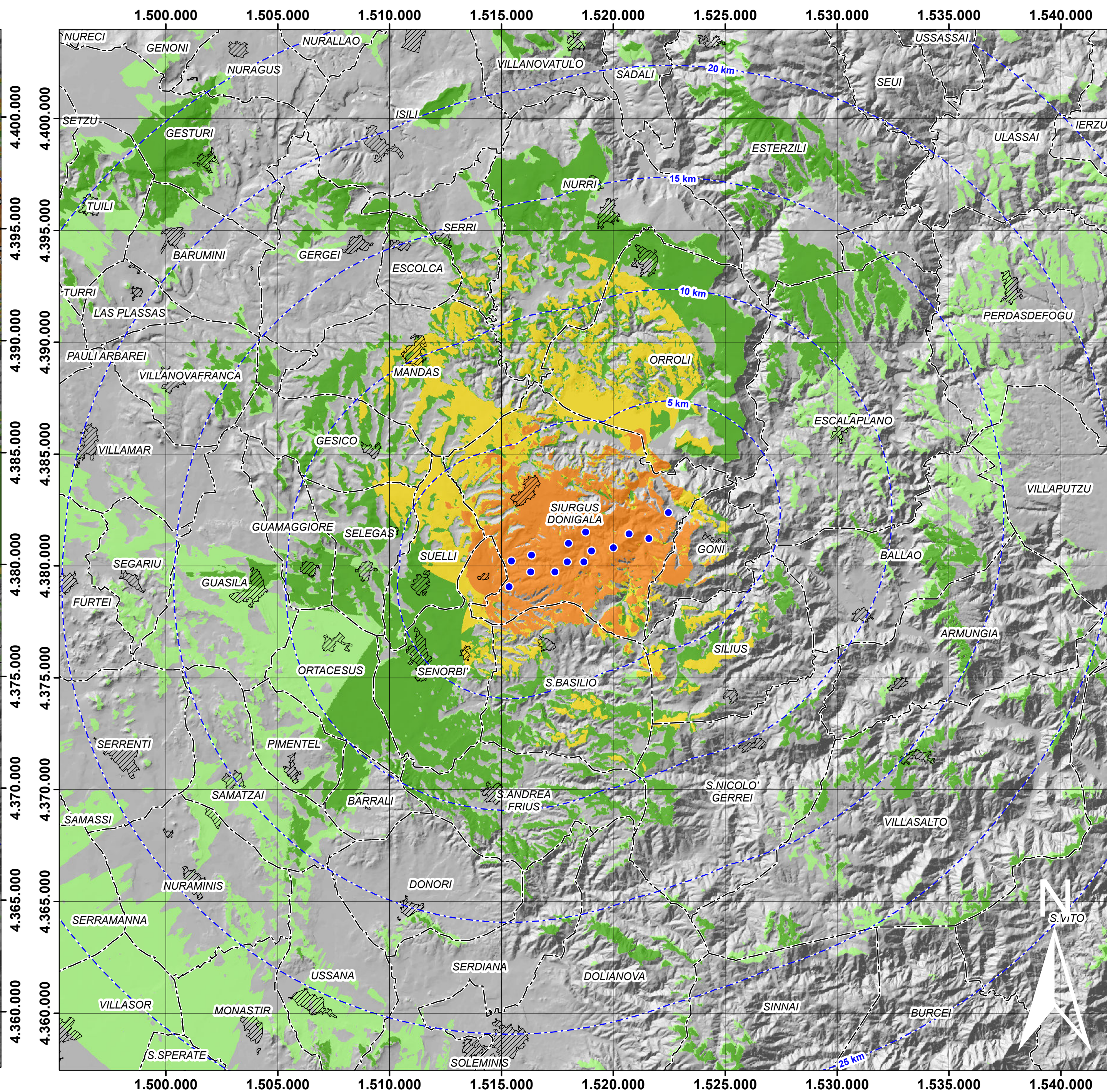


Zona di impatto visuale Azimutale - Stato attuale (qualora si realizzassero tutti gli impianti in istruttoria)  
Precisione DTM:10m

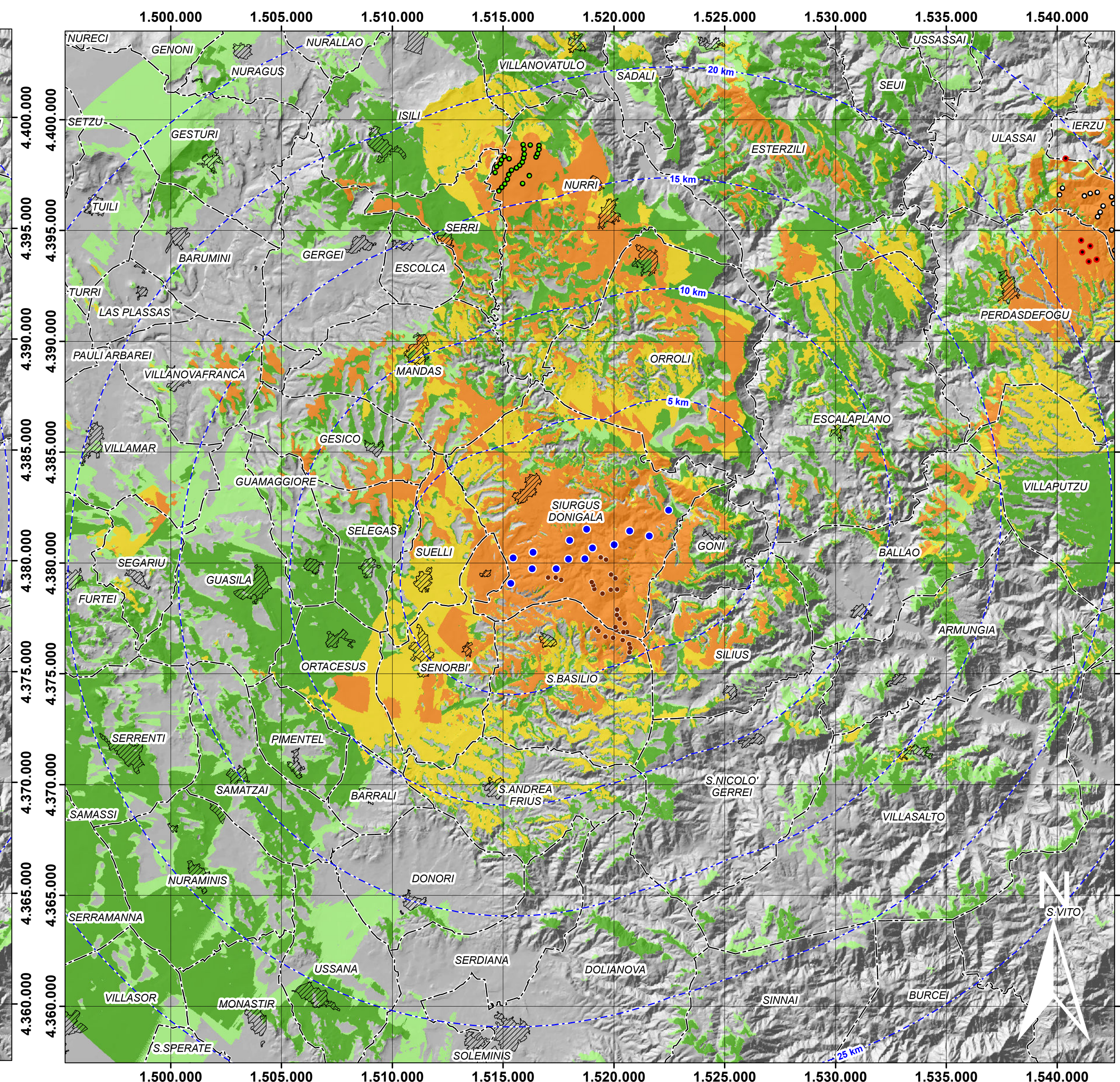


scala 1:130.000 cm = 1.300 m

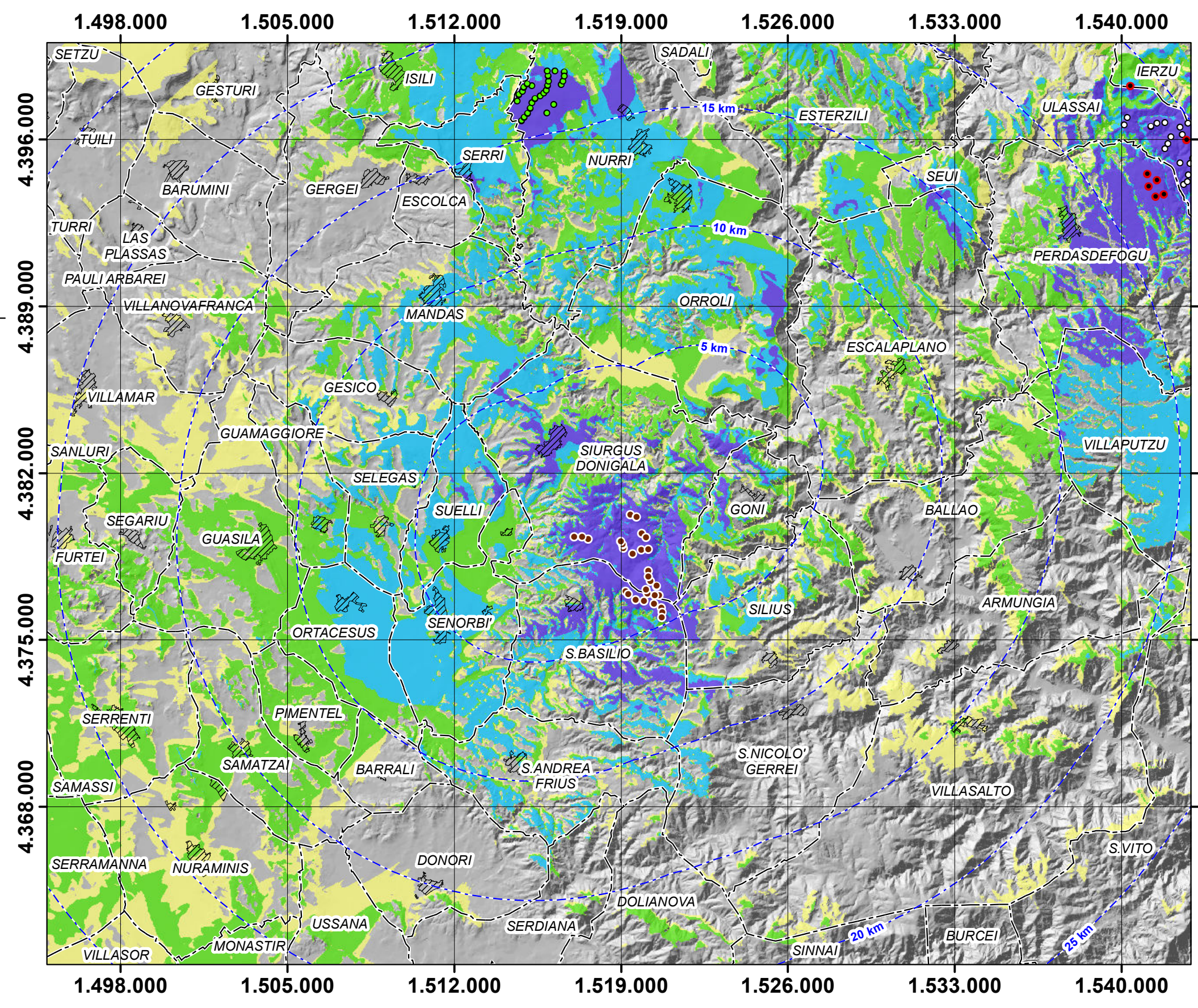
Zona di impatto visuale Azimutale - Stato di progetto (solo parco Pranu Nieddu)  
Precisione DTM:10m



Zona di impatto visuale Azimutale - Stato Cumulativo  
Precisione DTM:10m

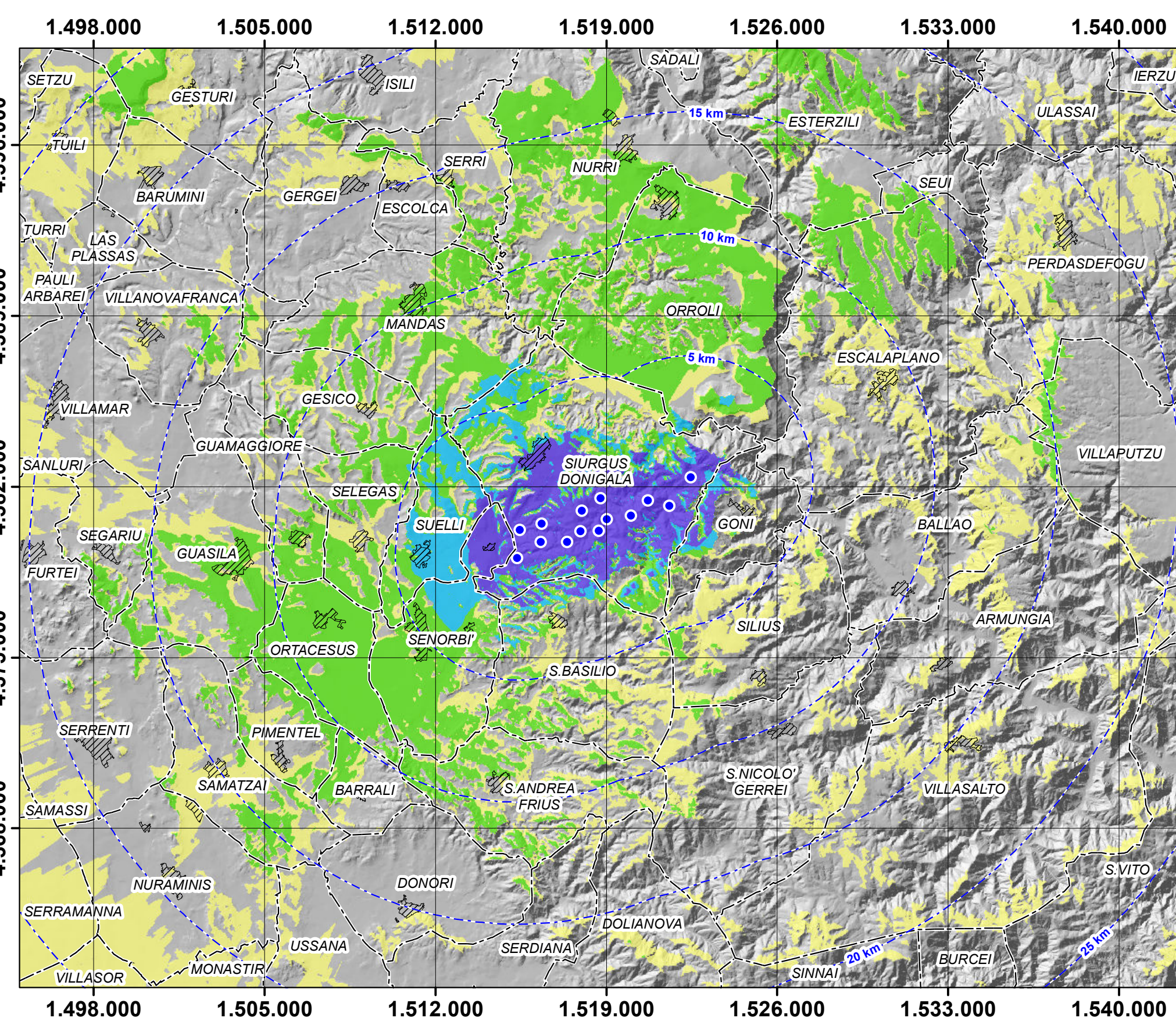


Zona di impatto visuale Zenitale - Stato attuale  
Precisione DTM:10m

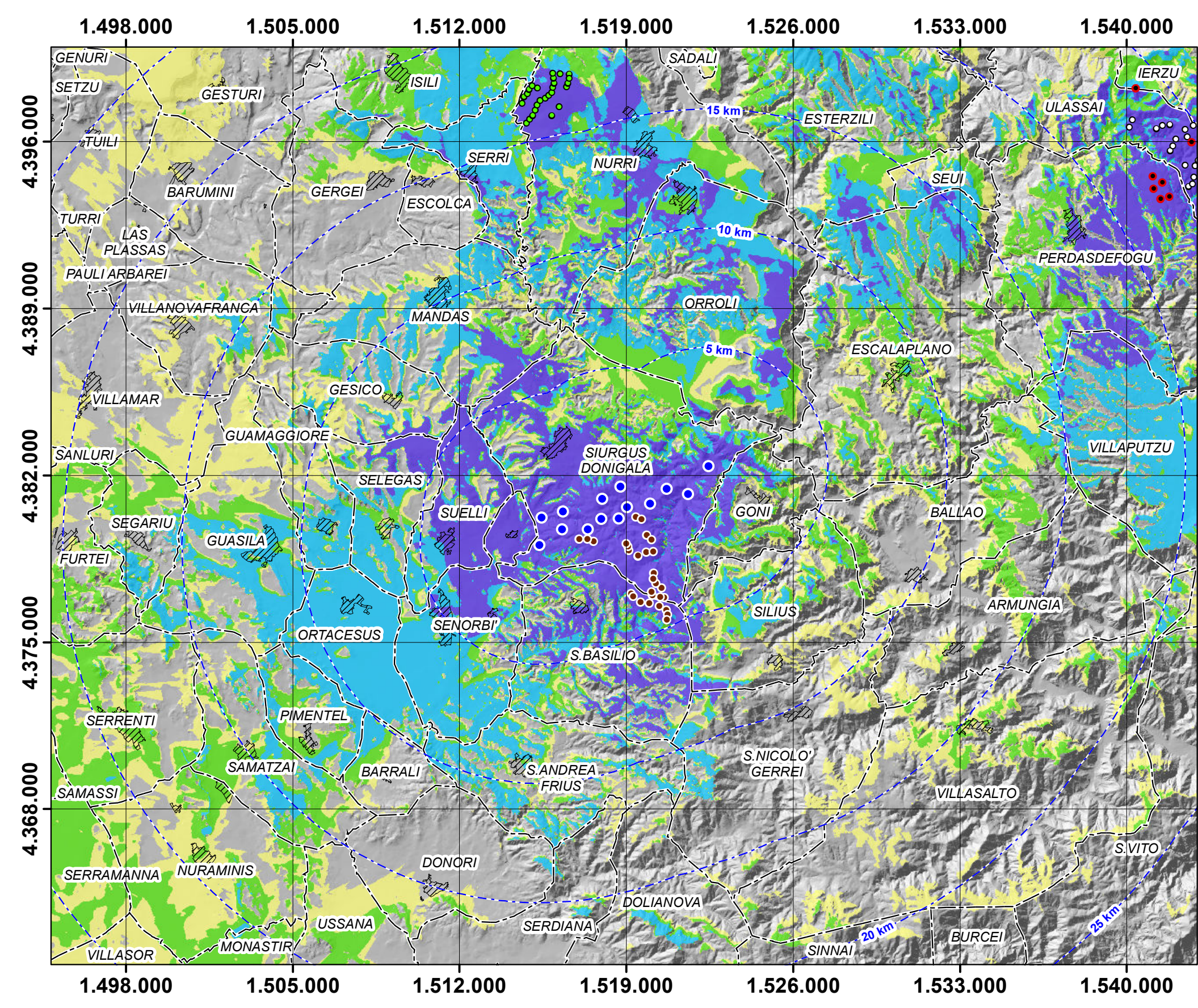


scala 1:180.000 cm = 1.800 m

Zona di impatto visuale Zenitale - Stato di progetto  
Precisione DTM:10m



Zona di impatto visuale Zenitale - Stato cumulativo  
Precisione DTM:10m



ZVI Azimutale

- 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)

ZVI Zenitale

- 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)



**IMPIANTO EOLICO - "Pranu Nieddu"** COMUNE DI SIURGUS DONIGALA

PROPRONTE: Quercus Renewables, Unit 3.21 - 1110 Great West Road - TW8 OGP, London

GRUPPO DI LAVORO: STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA, Via Michelangelo Buonarroti, 30 - Milano (MI), P. IVA: 11189260968

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE **WIND004**

OGGETTO: Carta dello ZVI **ELB032**

COORDINAMENTO: **bm!**

GRUPPO DI LAVORO: STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA, Via Michelangelo Buonarroti, 30 - Milano (MI), P. IVA: 11189260968

TIMBRO E FIRMA REDATTORE: **Bruno Manca**

TIMBRO DEL PROPONENTE: Quercus Renewables

03/18/2020 Prima emissione **Bruno Manca** **Quercus Renewables**

REDAZIONE: **DESIONE REVISIONE** **ELABORAZIONE** **VERIFICA** **APPROVAZIONE**

FOGLIO: **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001**

03/18/2020 - 1189 x 841 **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001**

03/18/2020 - 1189 x 841 **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001**

03/18/2020 - 1189 x 841 **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001** **WIND004/ELB032/001**

Indice di visione Azimutale Ia	Classe	Stato attuale (149 WTG)		Stato di progetto (14 WTG)		Cumulativo (163 WTG)	
		Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
Ia=0	Impatto nullo	1660,2	56,59%	2104,1	71,73%	1587,7	54,13%
0<Ia<0,15	Impatto debole	337,1	11,49%	421,1	14,36%	323,4	11,02%
0,15<Ia<0,5	Impatto moderato	637,8	21,74%	278,9	9,51%	620,1	21,14%
0,5<Ia<1	Impatto forte	118,6	4,04%	78,0	2,66%	187,6	6,40%
Ia>1	Impatto rilevante	179,8	6,13%	51,3	1,75%	214,5	7,31%
Area totale considerata = 2933 kmq							

Indice di visione Zenitale Iz	Classe	Stato attuale (149 WTG)		Stato di progetto (14 WTG)		Cumulativo (163 WTG)	
		Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
Iz=0	Impatto nullo	1605,2	54,72%	2023,2	68,97%	1508,8	51,43%
0<Iz<0,15	Impatto debole	404,0	13,77%	583,5	19,89%	451,7	15,40%
0,15<Iz<0,5	Impatto moderato	556,0	18,95%	260,2	8,87%	474,2	16,17%
0,5<Iz<1	Impatto forte	265,2	9,04%	28,4	0,97%	314,3	10,71%
Iz>1	Impatto rilevante	103,0	3,51%	38,2	1,30%	184,4	6,29%
Area totale considerata = 2933 kmq							

Legenda

- Buffer distanze da area di progetto
- Confini comunali
- Centri urbani

Parchi eolici esistenti

- Nurri-esistente-26 WTG-D=52 m-H=55 m-Vestas V52
- San Basilio-Siurgus-esistente-29 WTG-D=52 m-H=55 m-Vestas V52
- Su Maistu-esistente-9 WTG-D=117 m-H=91,5/116,5 m-Vestas V117
- Ulassai-esistente-42 WTG-D=80 m-H=80 m-Vestas V80