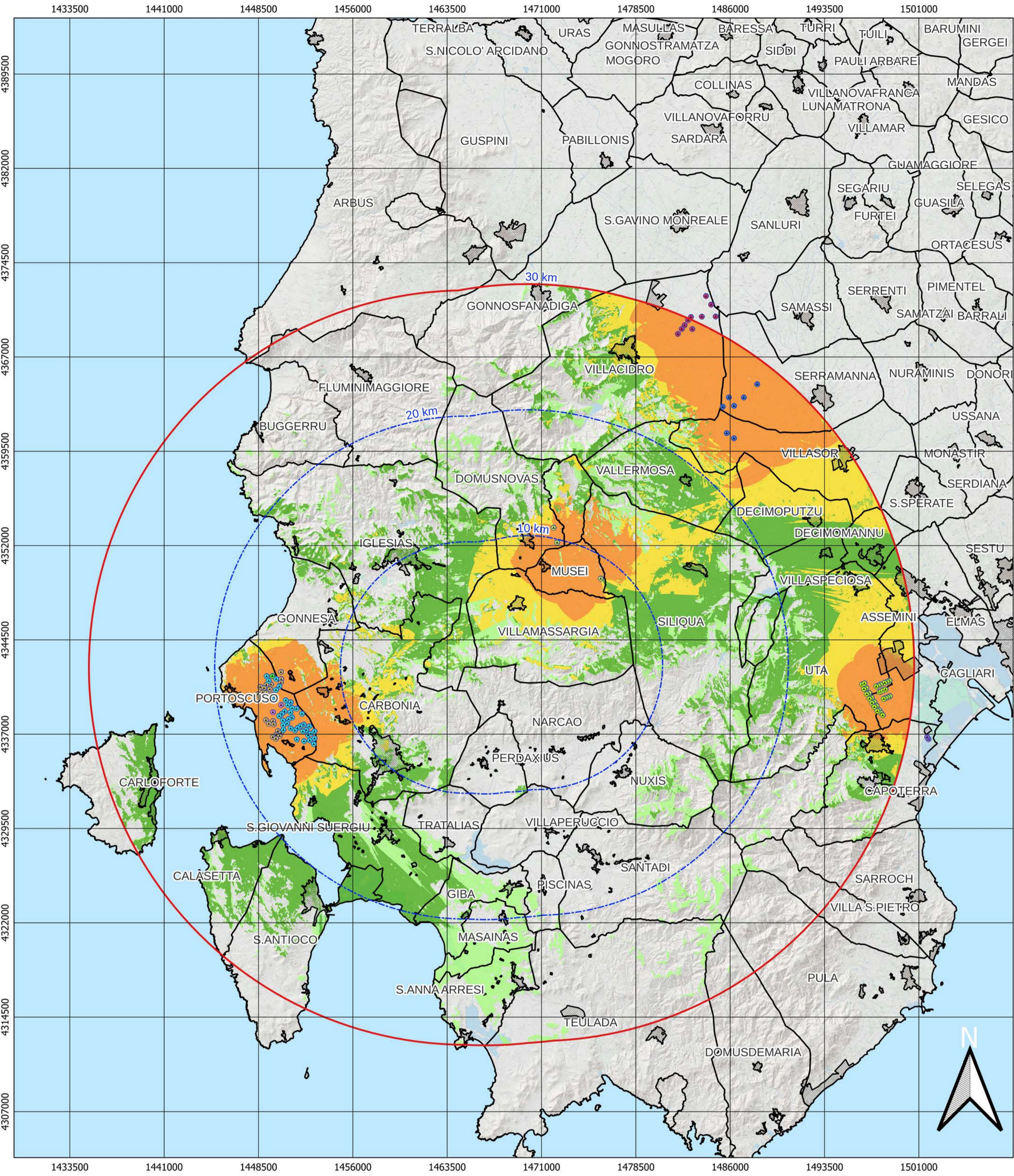


**Zona di impatto visuale azimutale**

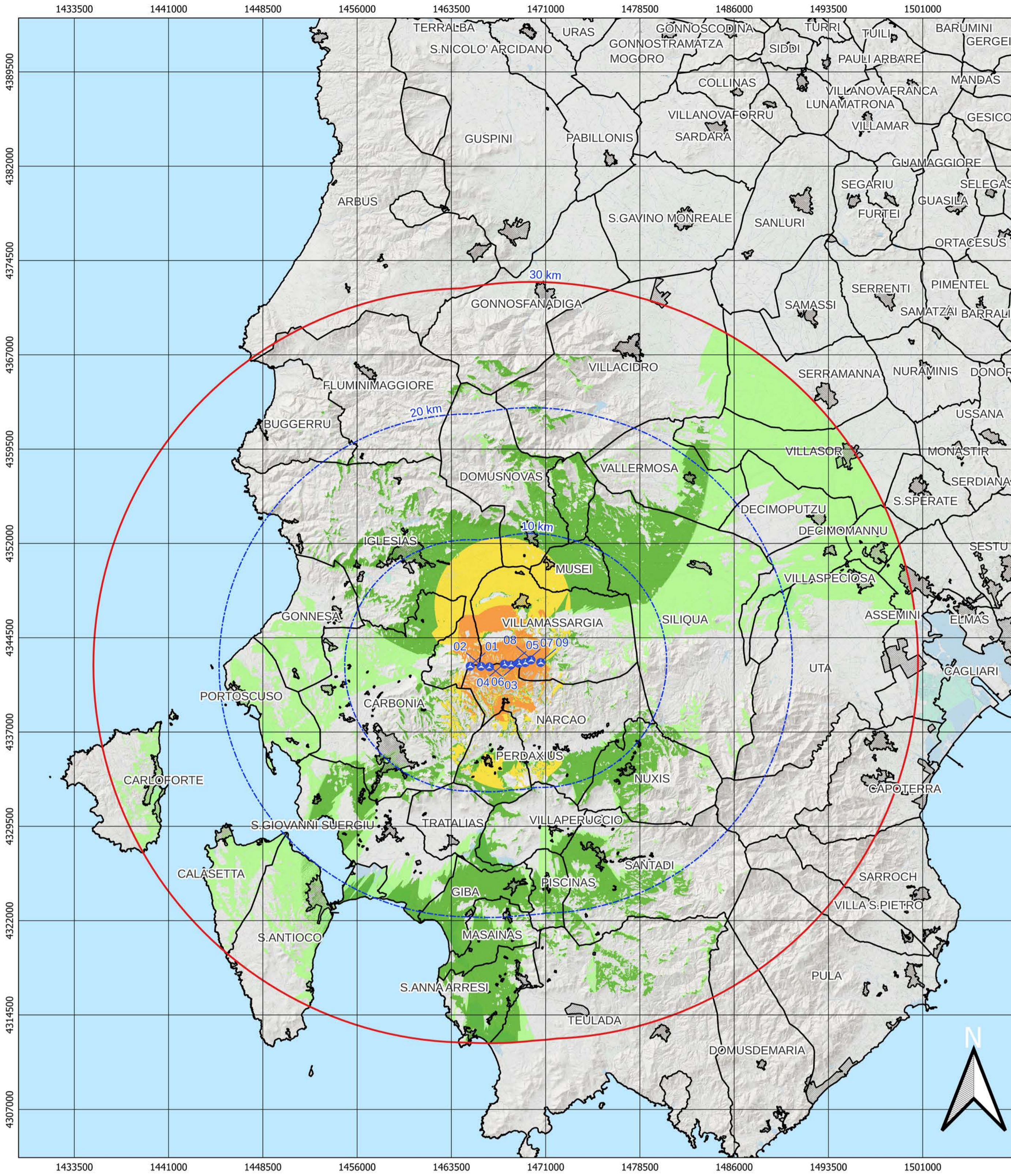
**Stato attuale (qualora si realizzassero tutti gli impianti in istruttoria)**  
 Precisione DTM: 10m



10.000 0 10.000 20.000 30.000 40.000 m

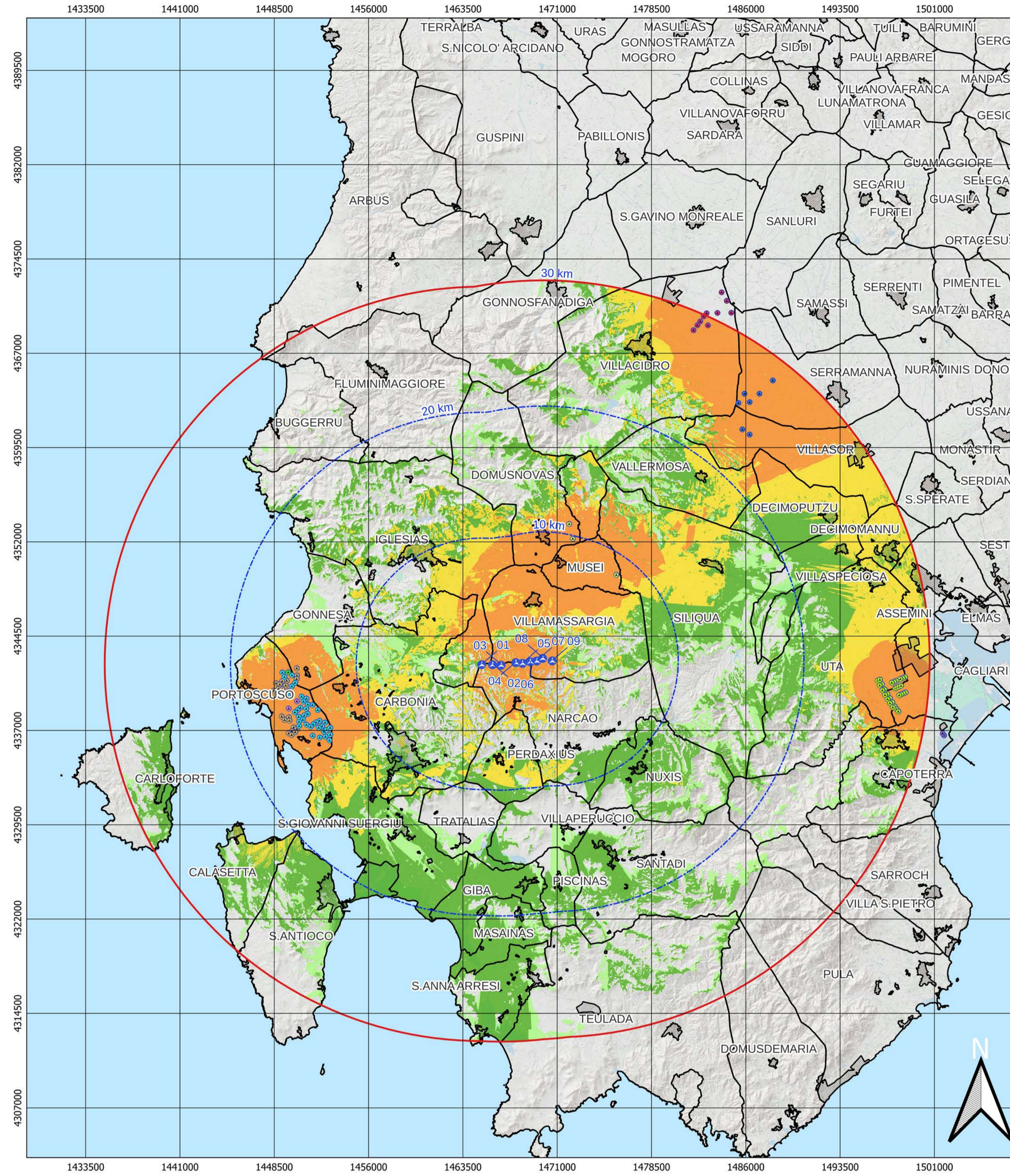
Scala 1:220000 1 cm = 2200 m CRS EPSG:3003

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



10.000 0 10.000 20.000 30.000 40.000 m

**Stato cumulativo**  
 Precisione DTM: 10m



10.000 0 10.000 20.000 30.000 40.000 m

- Legenda generale**
- WTG
  - Buffer distanze da area di progetto
  - Buffer 30 km
  - Altri parchi eolici
  - CASIC-esistente-2 WTG-D=47 m-H=45 m-Vestas V47
  - Ermosura-In istruttoria-7WTG-D=150m-H=105m-VESTAS V-150
  - Macchiareddu-esistente-30 WTG-D=90 m-H=90 m-Nordex N90
  - Musel Domusnovas-In istruttoria-Revamping-3WTG-D=162m H=119m-Vestas V162
  - Portoscuso-esistente-39 WTG-D=93 m-H=80 m-Siemens 2.3 MW
  - Portoscuso-Gonnesa-VIA positiva-23 WTG-D=90 m H=100 m-Vestas V90-3MW
  - Portoscuso-In istruttoria-1WTG-D=93m-H=80m-Letwind LTW90
  - Portoscuso-V.I.A. positiva-2 WTG-D=150 m H=105 m-Vestas V150-4.2MW
  - Santu Miali-VIA positiva-10WTG-D=113m-H=127,5m
  - Centri urbani
  - Confini comunali
  - Mare

- 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)

Indice di visione Azimutale Ia	Classe	Stato attuale (117 WTG)		Stato di progetto (9 WTG)		Cumulativo (126 WTG)	
		Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
Ia=0	<b>Impatto nullo</b>	1409,5	53,66%	1664,8	63,38%	1092,7	41,60%
0<Ia<0.15	<b>Impatto debole</b>	255,3	9,72%	471,3	17,94%	249,2	9,48%
0.15<Ia<0.5	<b>Impatto moderato</b>	456,0	17,36%	378,8	14,42%	596,9	22,72%
0.5<Ia<1	<b>Impatto forte</b>	237,9	9,06%	74,9	2,85%	328,0	12,48%
Ia>1	<b>Impatto rilevante</b>	268,2	10,21%	37,0	1,41%	360,2	13,71%
Area totale considerata = 2626 kmq							

**Comuni di Villamassargia e Narcao (SU)**



**Studio di Impatto ambientale per il parco eolico da PROGETTO: 48,0 MW "Energia Is Coris" costituito da n.9 aerogeneratori**

Elaborato: Carta delle ZVI (ZVI azimutale)

Codice Elaborato: VIA-Tav22a	Scala: 1:220'000	Formato elaborato: ISO A0 - 1189 x 841
------------------------------	------------------	--

**PROPONENTE**

 Fred. Olsen Renewables

Timbro e firma

<b>REDATTORE</b> Ing. Bruno Manca	<b>COORDINAMENTO</b> BIA s.r.l. Piazza dell'Industria 7 Cagliari (CA) - 09123 P.IVA 03983480926 www.biaiparis.it
--------------------------------------	---

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	04/2022	Emissione per validazione	Bruno Manca		