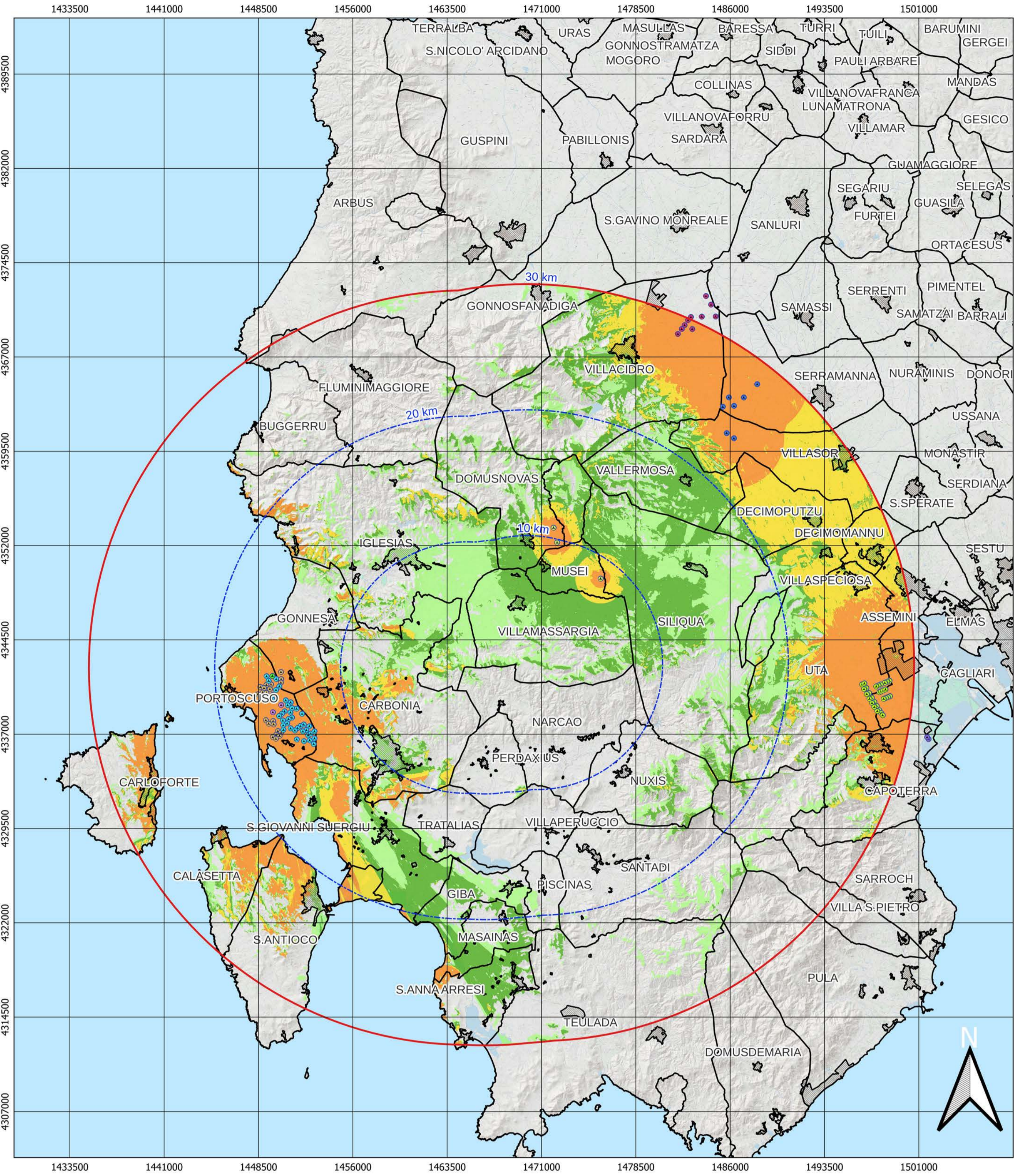
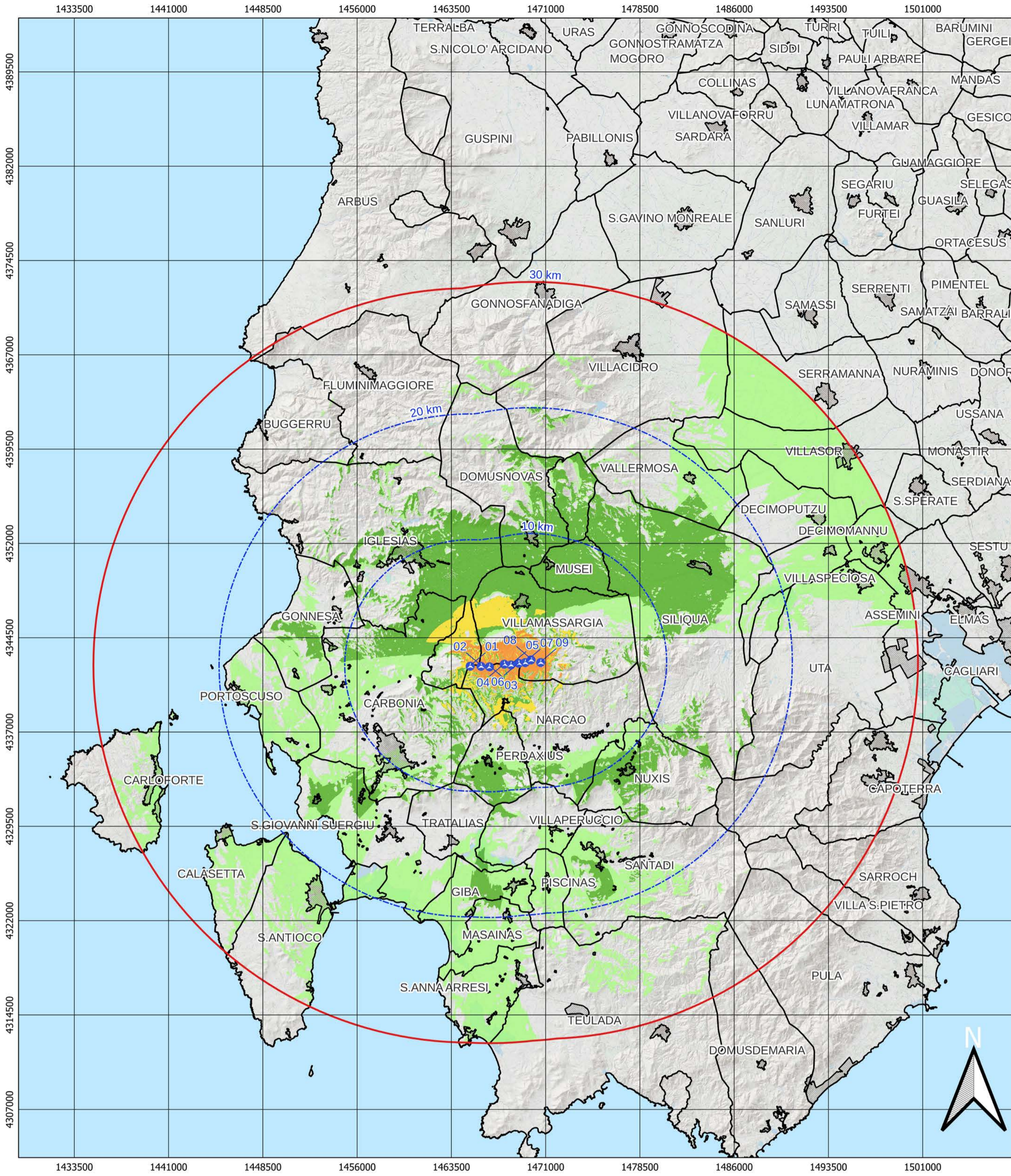


**Zona di impatto visuale zenitale**

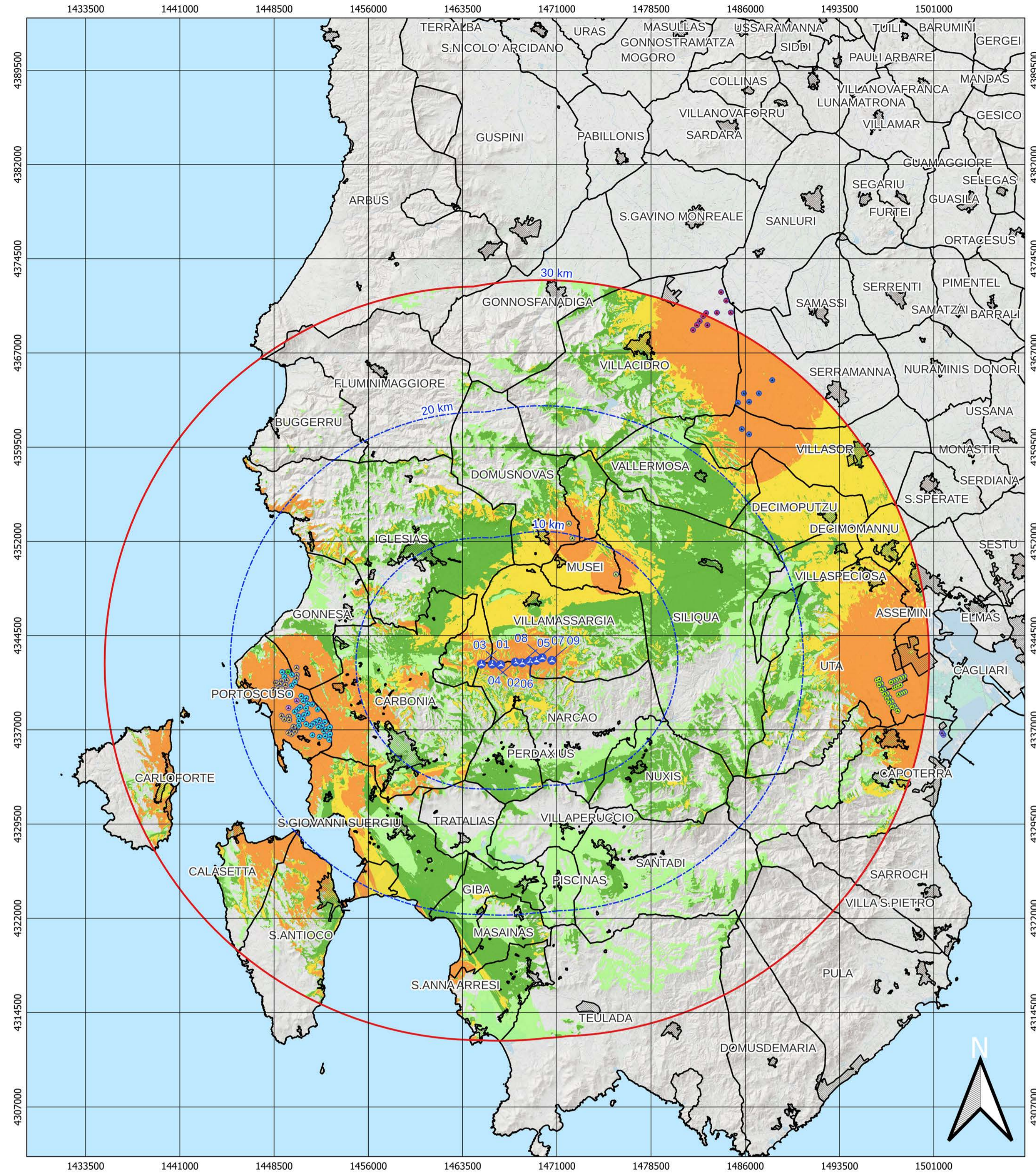
**Stato attuale (qualora si realizzassero tutti gli impianti in istruttoria)**  
 Precisione DTM: 10m



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



**Stato cumulativo**  
 Precisione DTM: 10m



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

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

| Indice di visione zenitale Iz | 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 (%) |
| Iz=0                          | <b>Impatto nullo</b>     | 1364,5                             | 51,96%                   | 1616,3                    | 61,54%                   | 1038,3               | 39,54%                   |
| 0<Iz<0.15                     | <b>Impatto debole</b>    | 368,1                              | 14,01%                   | 642,8                     | 24,48%                   | 397,8                | 15,15%                   |
| 0.15<Iz<0.5                   | <b>Impatto moderato</b>  | 351,4                              | 13,38%                   | 319,8                     | 12,18%                   | 509,0                | 19,38%                   |
| 0.5<Iz<1                      | <b>Impatto forte</b>     | 230,0                              | 8,76%                    | 29,2                      | 1,11%                    | 309,5                | 11,79%                   |
| Iz>1                          | <b>Impatto rilevante</b> | 312,3                              | 11,89%                   | 18,6                      | 0,71%                    | 371,5                | 14,15%                   |
|                               |                          | Area totale considerata = 2626 kmq |                          |                           |                          |                      |                          |



**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 zenitale)

|                                |                    |  |
|--------------------------------|--------------------|--|
| Codice Elaborato<br>VIA-Tav22b | Scala<br>1:220'000 | Formato elaborato<br>ISO A0 - 1189 x 841 |
|--------------------------------|--------------------|--|

PROPRONTE  


Timbro e firma

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

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