

**Analisi visibilità**

**Visibilità**

**n°areogeneratori visibili**

- nessun areogeneratore visibile
- un areogeneratore visibile
- due areogeneratori visibili
- tre areogeneratori visibili
- quattro areogeneratori visibili
- cinque areogeneratori visibili
- sei areogeneratori visibili
- sette areogeneratori visibili
- otto areogeneratori visibili
- nove areogeneratori visibili
- dieci areogeneratori visibili
- undici areogeneratori visibili
- dodici areogeneratori visibili
- tredici areogeneratori visibili
- quattordici areogeneratori visibili
- quindici areogeneratori visibili
- sedici areogeneratori visibili
- tutti gli areogeneratori visibili

**LEGENDA**

- Buffer 10 km - Aree di massima attenzione
- Buffer 20 km - Bacino visivo
- Limiti comunali

**Interventi in progetto**

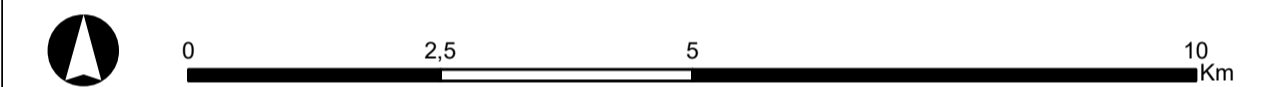
- Areogeneratori di progetto

**NOTA**

Il DTM non tiene conto degli elementi esistenti sul terreno, pertanto la simulazione condotta per l'area di 10 km non considera i seguenti aspetti, che nella realtà riducono sensibilmente la visibilità:

- effettiva presenza di ostacoli vegetali;
- la presenza di ostacoli artificiali;
- l'effetto filtro dell'atmosfera;
- la quantità e la distribuzione della luce;
- effetti meteorologici (foschie, riverberi, ecc.) che, con distanze considerevoli riducono sensibilmente la visibilità dell'opera;
- il limite delle proprietà percettive dell'occhio umano.

Ciò fa sì che la carta ottenuta sia estremamente conservativa e che il bacino effettivo di visibilità sia significativamente ridotto.



**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Cagliari  
COMUNI DI SINNAI E MARACALAGONIS

---

**OGGETTO** PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 122,4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI SINNAI, MARACALAGONIS, QUARTUCCIU, SETTIMO SAN PIETRO E SELARGIUS (CA)

---

**PROPRONTE** **ECOWIND 6 S.R.L.**  
Via Alessandro Manzoni 30, 20121 Milano (MI)  
C.F./P.IVA: 12809780963  
email: info@ecowind.it  
email PEC: ecowind@pec.imprese.it

---

**SVILUPPO** **VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.**  
Via Fuggia 174, 85025 Merli (PZ)  
C.F./P.IVA: 02118870761  
email: info@valverde-energia.it  
PEC: valverde.energia@pec.it

---

**INGEGNERIA** **PHEEDRA S.r.l.** Via Lago di Nemi, 90  
74121 - Taranto  
Tel: 099.7722222 - Fax 099.9870285  
email: info@pheedra.it  
web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO	
Det. Ing. MICOLUCCI Angelo	Settore: Civile Ambientale
n° 1851	Industriale Informatica

---

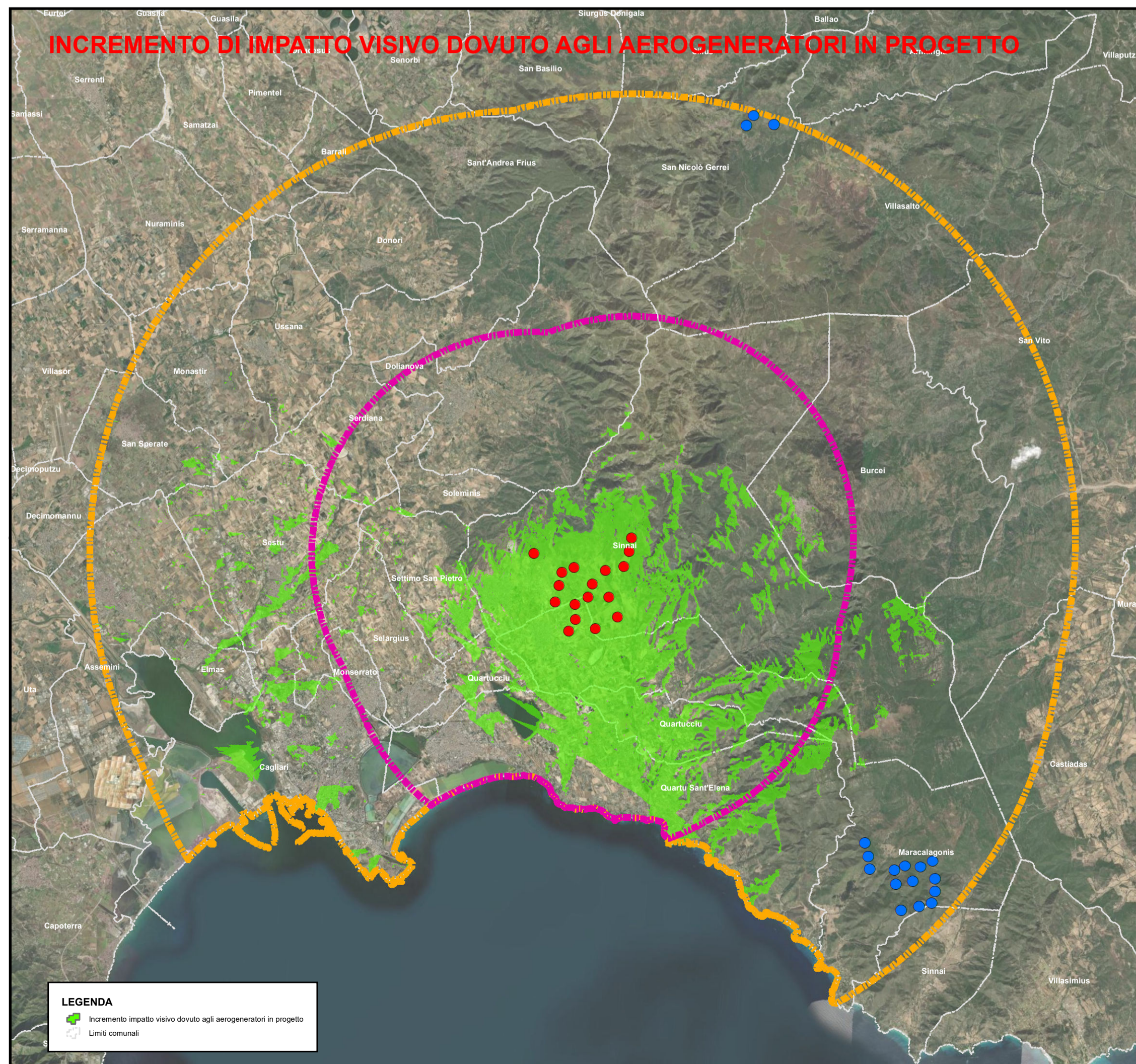
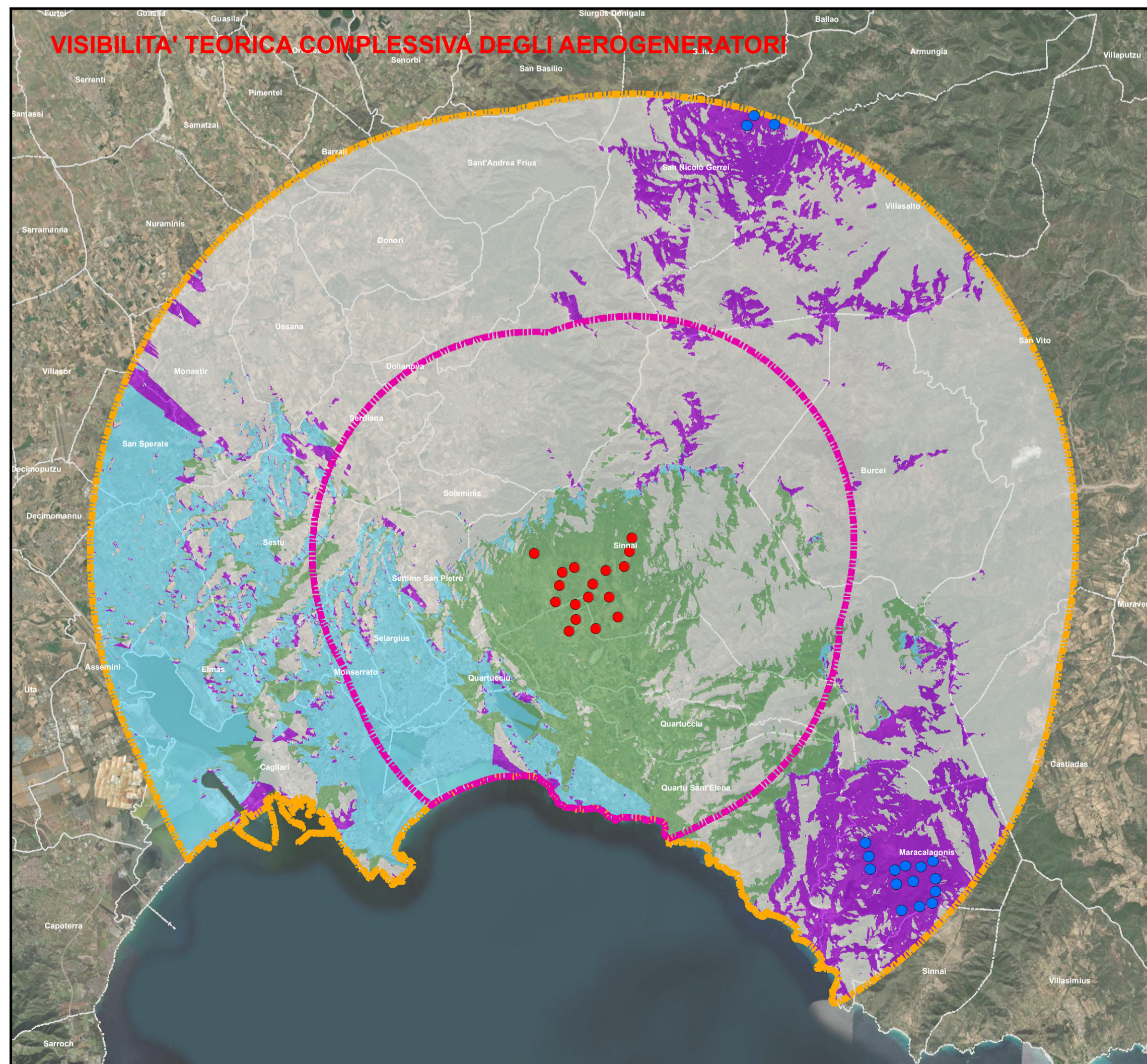
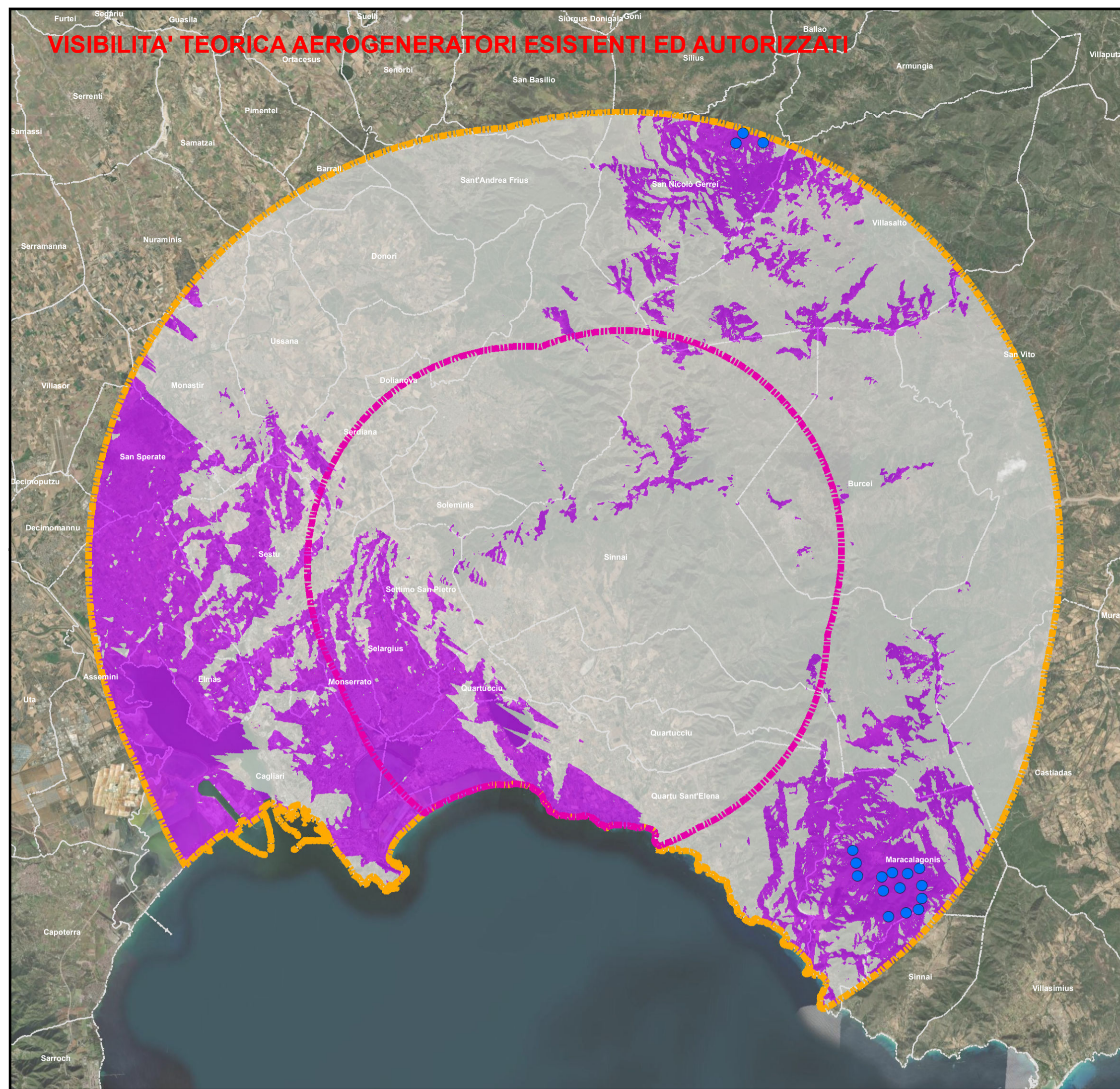
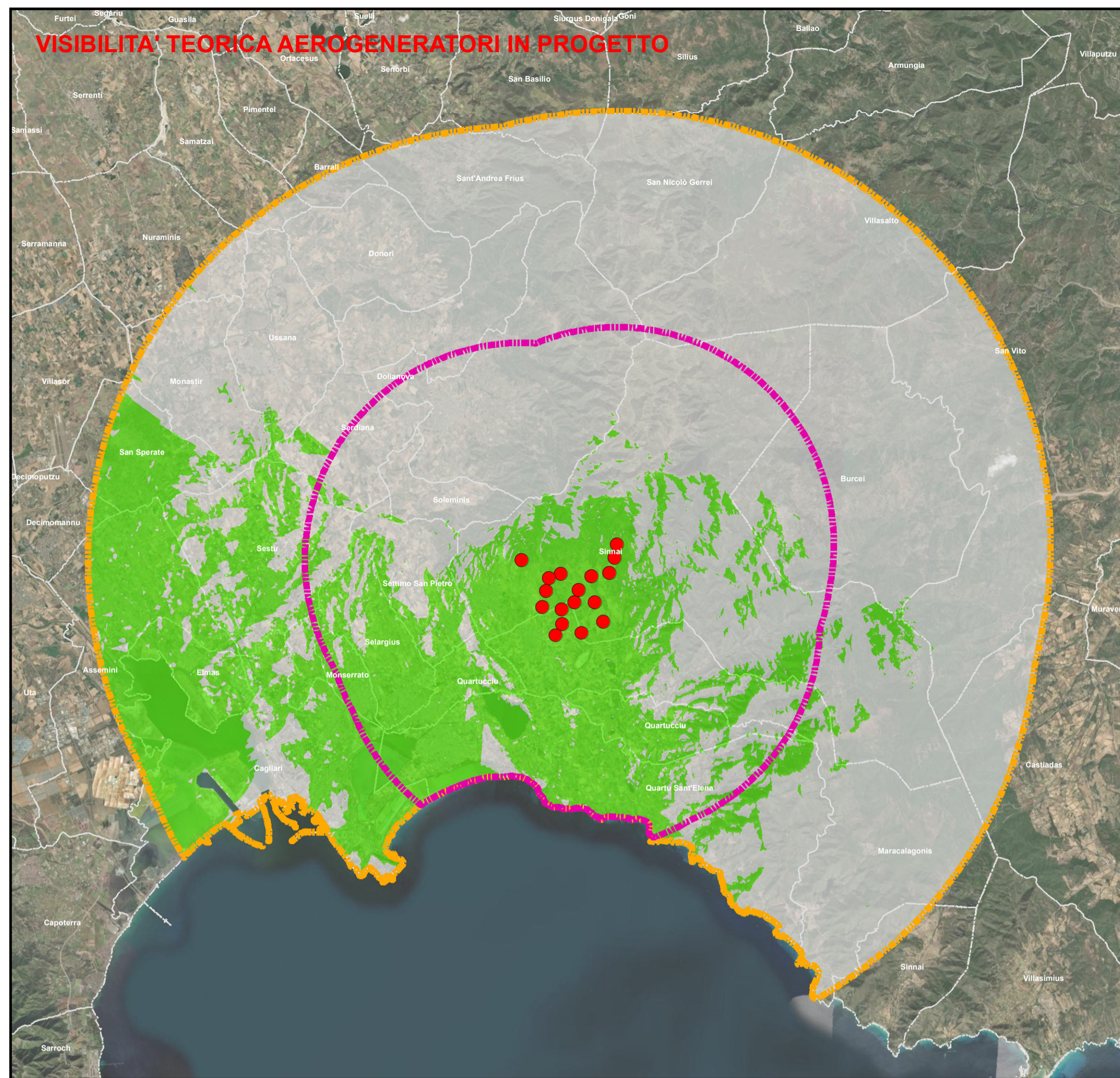
00	Febbraio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS				
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO				

---

**OGGETTO DELL'ELABORATO**

**CARTE DELLA VISIBILITA'  
CARTA DELLA INTERVISIBILITA' TEORICA**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO				NOME FILE	FOGLI
A1	1:75.000	SIN	AMB	TAV	054_00	SIN-AMB-TAV-054_00	1 di 2



**LEGENDA**

- Areeogeneratori di progetto
- Impianti eolici in fase autorizzativa
- Buffer 10 km - Aree di massima attenzione
- Buffer 20 km - Bacino visivo
- Nessun aerogeneratore visibile
- Visibili aerogeneratori in progetto
- Visibili aerogeneratori esistenti
- Tutti gli aerogeneratori visibili
- Limiti comunali

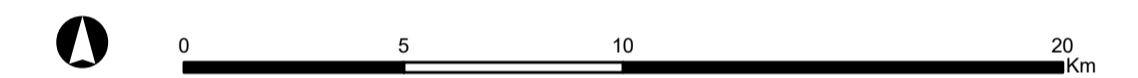
Fonte DTM : [https://www.sardegnaopertale.it/webgis2/sardegnaopertale/?map=download\\_raster](https://www.sardegnaopertale.it/webgis2/sardegnaopertale/?map=download_raster)

**NOTA**

Il DTM non tiene conto degli elementi insistenti sul terreno, pertanto la simulazione condotta per l'area di 20 km non considera i seguenti aspetti, che nella realtà riducono sensibilmente la visibilità:

- effettiva presenza di ostacoli vegetali;
- la presenza di ostacoli artificiali;
- l'effetto filtro dell'atmosfera;
- la quantità e la distribuzione della luce;
- effetti meteorologici (foschie, riverberi, ecc.) che, con distanze considerevoli riducono sensibilmente la visibilità dell'opera;
- il limite delle proprietà percettive dell'occhio umano.

Ciò fa sì che la carta ottenuta sia estremamente conservativa e che il bacino effettivo di visibilità sia significativamente ridotto.



**REGIONE SARDEGNA**  
 Provincia di Cagliari  
 COMUNI DI SINNAI E MARACALAGONIS

**OGGETTO** PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 122,4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI SINNAI, MARACALAGONIS, QUARTUCCIU, SETTIMO SAN PIETRO E SELARGIUS (CA)

**PROponente** **ecOenergy** **Powering renewables.**  
 Via Alessandro Manzoni 30, 20121 Milano (MI)  
 C.F./P.IVA: 12809780963  
 email: info@ecowind6.it

**ECOWIND 6 S.R.L.**  
 Via Alessandro Manzoni 30, 20121 Milano (MI)  
 C.F./P.IVA: 12809780963  
 email: info@ecowind6.it

**Sviluppo** **VALLEYVERDE ENERGIA** **VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.**  
 Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)  
 C.F./P.IVA: 02118670761  
 email: info@valverde-energia.it  
 PEC: valverde.energia@pec.it

Codice Commessa PHEEDRA: 24\_01\_EO\_SIN

**INGEGNERIA** **PHEEDRA** **PHEEDRA S.r.l.** Via Lago di Nemi, 90  
 74121 - Taranto  
 Tel: 099.7722322 - Fax: 099.9870285  
 e-mail: info@pheedra.it  
 web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO  
 Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo  
 n° 1851  
 Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione

00	Febbraio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**OGGETTO DEL LABORATORIO**

**CARTE DELLA VISIBILITA'**  
**CARTA DELLA INTERVISIBILITA' TEORICA ALTRI IMPIANTI**  
**ED INCREMENTO IMPATTO VISIVO DOVUTO**  
**AGLI AROGENERATORI DI PROGETTO**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	Varie	SIN	AMB	TAV	054	00	SIN-AMB-TAV-054_00	2 di 2