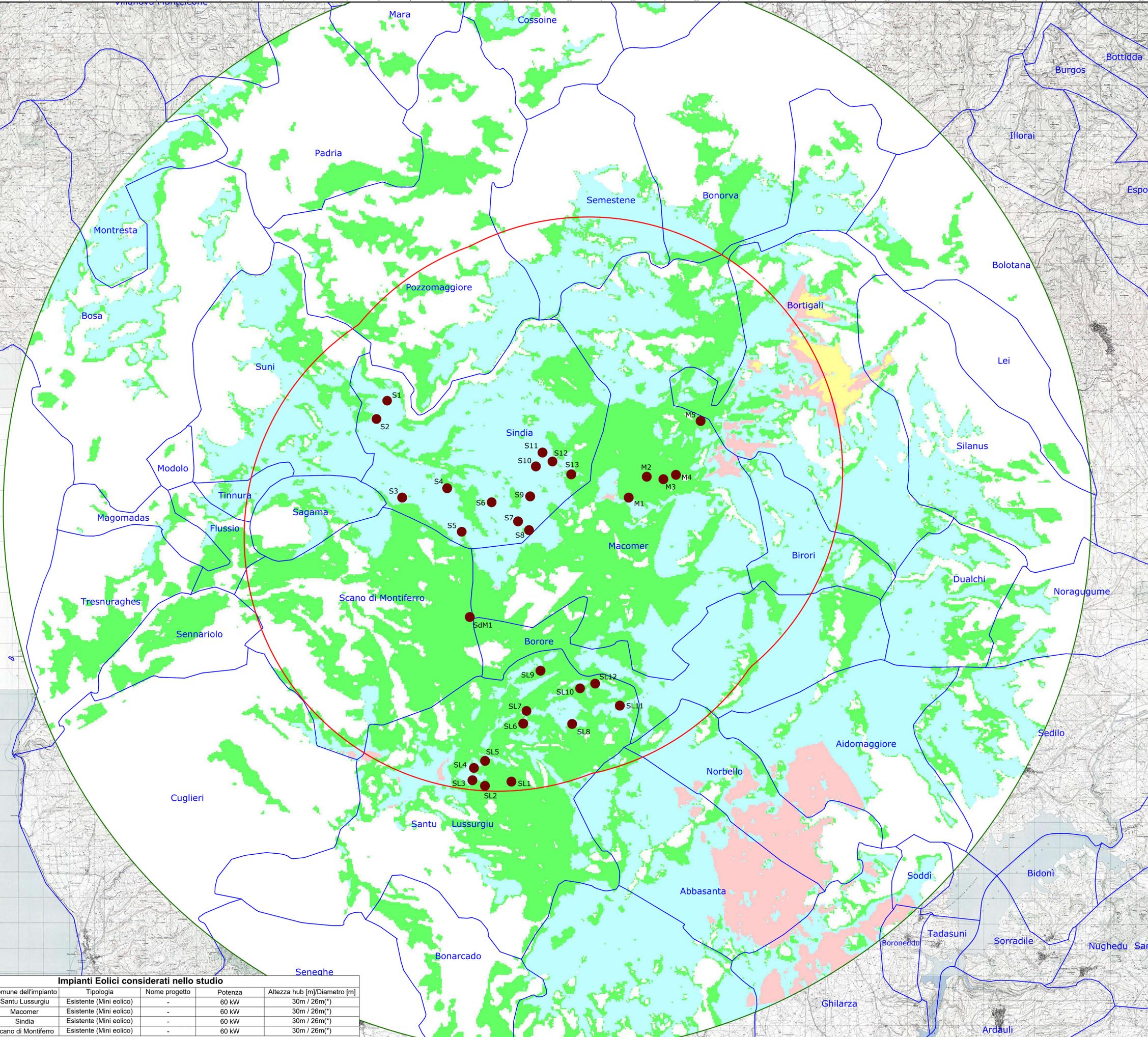


- LEGENDA**
- Aerogeneratori esistenti sul territorio
 - Area di Impatto Potenziale (AIP) secondo il DM 2010 (10 km)
(50 volte altezza massima della torre - Par 3.2 lett e) Allegato 4 DM 10/10/2010)
 - Perimetro di Intervisibilità Teorica (21,4 km)
(Fonte: *Gli impianti eolici: suggerimenti per la progettazione e la valutazione paesaggistica*
Formula per calcolo del raggio $R = (100 + n_{WTG}) \times H_{TTP}$)
 - Limiti amministrativi comunali

- CLASSI DI INTERVISIBILITA' - Numero di aerogeneratori visibili**
- Area da cui sono visibili da 1 a 7 aerogeneratori
 - Area da cui sono visibili da 8 a 15 aerogeneratori
 - Area da cui sono visibili da 16 a 23 aerogeneratori
 - Area da cui sono visibili da 24 a 31 aerogeneratori

Nota 1: La carta di intervisibilità prodotta tiene conto dell'andamento planaltimetrico del territorio in relazione al DSM utilizzato e degli eventuali ostacoli (edifici) o quinte alberate. La percezione visiva reale è influenzata da molteplici fattori non modellabili, come la profondità, l'ampiezza della veduta, l'illuminazione, l'esposizione, la posizione dell'osservatore, condizioni meteorologiche particolari che offuscano o alterano la visibilità, etc.

Nota 2: Con riferimento all'area marina i valori di visibilità riportati nella carta di intervisibilità possono essere soggetti ad errori, pertanto non saranno considerati nell'analisi.



green & green
WE ENGINEERING

Il Tecnico
Ing. Leonardo Sblendoro

Green & Green S.r.l.
Via V. Alfani, snc,
37026 Ronde (CS) - Italy
P.IVA 0290010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1214470
info@greeneng.it
www.greeneng.it

01	28/04/2022	SECONDA EMISSIONE	D.B.	M.C./E.S.	L.S.
00	15/03/2022	PRIMA EMISSIONE	D.B.	M.C./E.S.	L.S.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

"IMPIANTO EOLICO DI 43,4 MW IN LOCALITÀ MONTE SANT'ANTONIO"
COMUNI DI SINDIA E MACOMER (NU)

Wind Energy Sindia S.p.A.

green & green
WE ENGINEERING

PROGETTO: DEFINITIVO

NOTE FILE: C:\18\001\010660_Carta dell'intervisibilità ante operam.pdf

FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO:
A0	1:50.000	1:1	1 di 2

TITOLO:
Carta dell'intervisibilità ante operam

CODICE ELABORATO			
IMPVTO	TRC	PROG	REVISIONE
C21	BLN	001	CWD06600

Impianti Eolici considerati nello studio

ID Aerogeneratore	Comune dell'impianto	Tipologia	Nome progetto	Potenza	Altezza hub [m]/Diametro [m]
SL	Santu Lussurgiu	Esistente (Mini eolico)	-	60 kW	30m / 26m(*)
M	Macomer	Esistente (Mini eolico)	-	60 kW	30m / 26m(*)
S	Sindia	Esistente (Mini eolico)	-	60 kW	30m / 26m(*)
SdM	Scano di Montiferra	Esistente (Mini eolico)	-	60 kW	30m / 26m(*)

(*) Informazioni ipotizzate

